معدساته حكم سن بها نبه وغيره الحكي وعنان افرق من الحكي معلاهم من الحكيد 言的心气



١-دير ٢٥) خرر على الخلاصة لاهل الراحة

والفضائل ودالز والغطلت وافتدم تسالعلاء وغلت وعبده فيحص بضايع للعطاء الفضالا وضارب اسدنة النسية وعبت الرضع العلم عظرحال لافاضل ومدين الماللاماتل فهوالسلطان الاعظام ولحافان لافخ سلطان السلاطين وقهمان الماء والظين الذي تزعنعت استوط سردقات جيايه كاسرة وتضعصعت لهستة رقائ بطارقة المتاحرة فالإعنوة حصونهم وفلاعهم ووطارجرائره وحرب دياره الاسماء ستراهدالفت المارك الجديد مع قند والعد جزيرة كريد جرية لمنطآها سلطامن سلاولون العنه ن ولم بالولئ عدانها بناه مندبنية المحدالرمان قاحليا اعلها البواروا وصلي وجهم وبدر القرام بعدان اهتك قامويهم وكمرسلسهم واقوسهم واطفانارهم وقطع رنارهم وجراجوامعهم معائد وسعهم جوامع ومساجد يذكر فيهااسم لآلما كنايرا وطهرها مناباط والترك وعاين الاعابيم تطهيرا فقراء هنالك من كان فلبه بالاعان مورا واسانه كلمة التوحيد نطوقا جاء الحق ورفق الالر انالباطلكان زهوقات عربع لإحام الذي فازالانام ببريع الخليفة سنهلذ الزمان لهكاللحاس حقاقيه قديمت وودنعري ف الإدهام والنثية المآوهوالتبلطان ابن السلطان التلطان القازى بوالفتع السلطان بن محدد السلطان ابراهيم حاب بن لسلطان احديثان لعز اللهم مريراً لملك والخلافة بوجوده وفق

سيالله الرحن الرحي وبماسعين اجدك بامناعدد معلا عصى واسكرك بأسن اجادت مه لانتقا حلايتضاعف بمروب الابك فتعكرا تيزايد بدمنوف نعائك واصلى على نصف وباشارته الفروق بريست جع سرقابله وكسرصلي يحير قصورناه وترفع فالجنة فصورناه وعلى المرعترته والاربعة المتناسفان فئنة وعلى المراتواب بالخطاء والصوب ملاتعك المديدان وتعامة الملوان وبعد فيعول المفتعة الى الطاف رتب المعنى ديفان بن اليهم من الجزي الفاري للكانت الرسالة التماة بخلاصة الحساليانع فأعياد ماحوته علقا طبة عرفان هذالياب الاتن الحسين عاملات تكاعاهوب حرق سالة للأتمس حاوية الاضمن لاصلى وباظمة للاج سزالابوب والفصوالة انتها الاانهالصفرع بها وضيق عنارتها كانت ستصعيبه على النع إن الل مستعصية على للرالمقلين مع أن العتاق الراغبان اليهام الله ولحذة الطالبين لعقهاسانلة علقت عليهاماه كالمطوي منهاوعنظ الناظيكا لحري عنهاعا استعدم تعريرا ومحزيرا واجتلته تكرسير اوينظيل عطفا عكالاخلون وتحركناعن النيساب وستميته بحل الخلاصة للهازكان وذالك فأبام دولتحض فأبرق عيامة شمسؤالعلوم بودلاقول واذهرم عياسة دياض لحكم

على اكتر ك

وصحبه البرن الإخباد والتما النعصمنى والنلات الله ولياخنوات والحنات فيهاايا استح فالتعليق وسنه استفاوت والتوقيق الالمصعدما يمن التسمية باس لا يحيط بجع نفية عدداة النظلة باللوصوعة لنداء البعيد على افيل صفاع لنفسه واستعيادالهاس خطان الزاني والمهم للنادي تعظيما النثا لايقالالندادسصهناغيرسوجة لانقطب لتوجه وهولايكون المتهنفافلوالله تعالى على البرسن ذالك النا نقول التيرا ماينادي لإلطليا لتوجه بالمايترت عليه كأطلاق الصنات التحاليجة اطلاقهاعليه عب معايتهاكالرحة وغيرها وابض لايقاله ان كتايه لجن لادة لم عنوالموجب حديث لحدين قوالرصلي لله تعاعديه والمحلامرة ي باللم فيه عدائدا وبالدرند فهو اجرم اواجدم لانانعول حسيمية الجدعند بعض المعتقين ظهاد الصنات الكالتلاخصوص للدوما يتوند كاخج التند التنديد والما فحات في الما الموقد الى دالك الإظهار بوصفه تعالى بعدم احاطة عدد بجع بعنمه بالبالزين الاتح فليس لكلام خالياعن للدحتى بكون الكناب بتولك حزم على الذلا لمنم سالمؤك كتابة الترك مرساكاميح بالمعادف الماجى والمرادمن عدم احاطة عدد بجع فعله تعالى كاهالوقع سؤالنزالسخ وبجيعها كأوتع فيعضها اذائ متهاكات

على المرب والعيدا فا رفضله وخلاف ديم المسكون اوامره وحكا مدوارفع بالفتح والتصعلاليزيا الوتية واعلامه واناع تبائدك ويده تباليدك ولجعاظله خليلاعلى عاملامانك وعبدك وخلقه طليال باخلان الخلفاد الراسندين أمين باسامع دعيا الداعين وأدم دولت المشاد المؤعن واللية اللهن فاصاحب الرائ الصائب والفكر الناف الفائز بالمكمتين والجائز المختا للرباستين نظام المالك الشطانية قوامهما مالامورالمت تبة المنيرواللاستور المعريرو الخاصهاب المتليصالي اهلالمالم رقي اقدطيعد العلوم باسها حدود ورسوما وانقذ المعارف كلهامتطوبا ومفهوسا أصف الزيان وافلاطون الدوران شعرات سكالنهرجوداحل سنجت بالعدل والمتط والالطام حسان والكوم سدائها الشرع والانصاف عميهاطرنها منجريرا للطف والحكم الوزيران وذيرالوزيرالاعظم واللستور الاعنى حضرة سن فية الله على دير الخراس والقلاع ماستق الترك والطلم سزالاماكن والمقاع الذكاند ترصيت عدكم فيالافاقضى الوزيرالاعظ الوالنق حدمات ابن وزيرا لاعظم عديك غلن اللم الممن حيم استاه وجعل التوبيق له رفيقا والطراط المسته طريقا والعوزعاندا والافتال فاندا وترع صدره لتظام اللود وجعلدسرو كامدي الايام والداهور عبالتبتى والمالاطيار

وطهر الترك

عليه الصلق والسلام اعرعظم لاعكن ان تقولاه وحن بل يحتاج دالك ليمس وطهيروعدوسسرا والتواضع اولكا تنققته على من المنظم من الاخوات فيها ليالولتاناله من مضاعفاتا الغايرذالك والوجئ والنبى على العبل ستق من النبوة وه ملاتع ستالارص فالصحاح النوة والتساق الرقع سالارف اومن النباء وهوالخيروان جعلت النبى ماخوذا سألاول علىعتى تهمشرت على الولخلق فاصله غيراله قراوس التانهم عن فاند خبرعن الله فاصله للهزة وهوعلى لأولد تعبرعيعتم مفعوا وعلى لتازيعتى فاعلوحيت كان افظ النيي ولوعلاحظه مالخن الاولىدل على الشرة والرفعة اختير على لرسوا والنبئ ان المعتله الله تعا الي لخلق لتبلغ ماارجا اليه والرسوا ودبستعل وقاله وقد يحتص عن نعدها كتاباوس بعة عددة والاضافة اشاعهدية واستعفيه اوجنبية والاصلالاوا وقول للسود للفلدة الفاس سكان سديدا قومه فوقف السدّادا كالصّواب سن القول والعلفه استدناسكا مهومويد فوسه فهاههااسا مقعط سنالننديد والتأغيدا عانه صرابته عليه وسيا موقع المصاب ومقراع دعوى المعوسة بالأبات المعين للغرة صغة بعدصفته لمصلى تنالى عليه وكروعلى

سرسالعددلا عبط بحم مه عمى نامع محم مع مع وهي العطيله فدلنت في المحددادريد جمها الاسلما ولا عبط بها عددكان بجوع مات العدد لابعيط بحع تعلاند للدسيقالي عدم جراداحاطة ما لابناها لابنناهي وذالك محلترددو والعدم كمية تطلق على الولحد وما نالف منه اوهو ما يساوى نصفاعوع كاسته وسمعي تعريفه عميمة والاعتفاق النقبة سنبراعة الاستهال ولاينتهي تضاعف مسعه الامدالقسم كسلافي وفع السين المهملة جع القسمة وهالعطية كذا في القياح والا بعثمتان الفايت كالمدي لذاني عنا لالصحاح والمعنى أن العطايا التي عطاها اللة تعالعياده على وجه التصاعف بحيث لاتبلغ الماية ولانهاية ولاعنى العفاق العفى المفدة المالة المالة ونصلى المندد المولد الصلق من الله رحمة وسن الملائلة استفعادوسن لخن والات دعاء بخيرقالاند محتن المالي المالية ال المبالخيرس اعلاوالكلمة ورفع الدرجة والمتنبع في الامه ويه الاجروالمنوية والتوهمكون ستقد لتاللتضين عونانك واسالان المكم عنصوص بلغظ الدعاء كافيل فرعاعبان عن اركانعصوصة واذكان معلومة بشرائط عصورة فاوته مقتمة وأوصفة مع الفيرلما تنضفه سنالاشان الحلان الملق

الدلالة اعام المالطان وقبل الدلالة الحالم المفتدلة جعل تعابل الصلال قال الته تعالى لهدى او في ضلال سبي ولاتديقال سهدي اليلن هتع الىالط والرشد الحق الله كذافي لبيضا وي وهذالفقة اشان الى قوله صلع اصعاتي كالنيوم بايهم فتديهم بعندسم أتابعك فهن الساكة في المتااتا فصل خطاب بين الخطية والمقصول واصلا سمالكن سنسئ علىدهب المهور فحذف سهايكن سسى وانساما سابهاكا أقيم هم عام جلة ويعد سنظروف الزمانية المنقطعة عن الاصافل بناعلى الضم معل النصب بانه معط فيه لغعل النط اولجزائه اذاالتعديرهمايكن سنتي يعددمان الدياه ولحلة والتصلية فاقط هن الرالة غالسا يا وىمايكن ن شي فاقل بعدالسملة والمدلة والتصلية هن الي ٩ مكانم اليه الفاضل لمين حسن جلى في حواسية على الملاول في هذه فالمرالفاء فيقهه فهن جواب اتا والمشارالية بهذالت والذهن وتكتنه الاشاق اليه عاستاديه الالحديد التخفى والرسالة فعالة وهيماستم إعلى السائل القليلة سوان وفيون وقوله في لحساب سعلق بالنة معلى التعدير على ها الرالة كالندوبيان علالماب رتبه على ودمة وعسرة الواب الترتيب حعل لاشاء المتعددة عيت يطلق عليها

واصعابه الهذاة الادلاء المالهدي والرشد عطف على فل تتبك والضورالج ودللني صاعرويظهر سادخال المطافظة على بن النبى ولاول انه الاصلاا قيل فحقه س التناع او انالسنة لالتبعة المشهورس حديث مي في بين وبسياد المعلى زعهم اللغه وللغه ولمسأله لعدم تبوته حديث فنطن والتهن اليت امرا بحيب على لحقى النزامة والالمؤو بنهاشم وسي الطلب على الصحوقيل هابيته وقبل صحاب العياعلى وفاطعة والحسن والحسين وقيل كأنق وبقى والسقل لفقدالالالا فالاستراق بقال ال موسى وال هرون والأيقال اله الاسكاف واللخفاف واستعاله في الفرعون لتصويره بصو الاشاف واصلاهل واول بدليله تصغين على عبل وويل بقل الكساعة بعض لاعرب ندقال هل وهيل واصل جع صاحب اوجع صحب جمع صاحب وجمع صحب يخفف صاحب وهوسي لق النبي حيا والقيه النبي سلما ومات على الاسلام والعلاته جع الهادي كالحدث جع الحادي اسم قاعل هوالدال على لطريق الموصل الى لمطاوب صفته الاقا والادلاء جع الدلس كالاخلاء جع الخليل مرد فالهادي كذا فيعضكت اللغة والاستدلاك ذالتفيين الليتا فالخطب مرعف والهدي في الاصلالمصدد كالمتري والنغ

الم يمور الوري منه

فاشال هذالمقام تامل لحساع استعلمنه استخرج العدديه من معلومات محصوصة فوالملحث أيء الماجعلاى قواعد محضوصة أوادراتها اوللك فألحاصر ستكريها فأن العلم يستعل على اشتهرف هن الما في الدائدة وعلى الون معنى التعريف ن الحا الواعديسطان منها ائخ اعتها استخرج الجهولات العددية من معلومات مخصوصة فنتلك القواعد قاعرة المعستالكاذ بدرييه عاعانها وحصلها هوقان العشق فرسم تحتها اواديد فالزائداوعتن قصفي وحفظ في الصورتان المشرة وجد الزادعلى افالم المانية النانية الكان فيهاعدد ويحيانها ان حلت وسالا محاديهاعدد معلت السط الجع ماندسي واعفانقاعاة وعمل وجبيها لمتعلمها المخرا والعادلة العدد الذي هو حاصل المعمن المعلومات الخصوصة وهوساجعتهم ما يحازيه سن المراتب فأن كالع من الحوين معلوم واعا الجهول جاصل المح وهو بهاف المتاعلة بستعلم ولوكان كت وكتب الوف ولهكذاجع القواعد وعلى لثان تفاد ولك واعد استعابه وعالنان ملكاد داك قواعد ستعلى بهاوفولستعلمته الحادوالجرج دسعلوسعام

اسم الحدوجعل لترع في منه ون الرسالة مرتبه على القدمة والعشق الإبواب اشتمالهماعليها بحيث يضع كالمستها فيوقعه فالذفع مايقال في مشاله ها للقام سنان معنى ديم على الم اورده عقيه فيلن كون الرسالة بعد المقدمة والاتوات وكونها غيرها وليس لذلك والمقدمة في اللغة امّاع عدم اللهوعين نفاذ المنفدي وفي الاصطلاح عبان عابتوقف عليه الذي من فللناسة ظاهرة لتعدمها ولتعديمها الطالب فالشروع فىلقاصد ىعنى للنمائل فادتها الشروع على وجد البصارة تعلقهس ترفها والمشارعين على فلم يعضها والانها الانتقالما على انتعادم كانها تقدم نفسها بالذات اوبالواطة والمادب المقدم في العان المعان المعنية فالعنية فلاتد سناعتباد البحوزبان تكون من طلات المح قبيل على بعض خركناتراوا طلاق اسهلدلولم علىعض ادلرعليه ذو حصاليسالة فالمقدمة والاسوب العشيج اناللذكورفيها اتاان يكون مقصودًا بالذات اوبكون ستوققاعليه فالدول هوالتان والتاق هوالاول للغدمة فامتاستداع عذوف المنراوبا لعكسا عالمقدمة في الذي انتاع فيه اوالذي ننع فيه العدمة وامتاحه والعنار المنار الحقوله البالاور فحا بالقياح عارالها فعنسا والم

الشيز والشفاء المحاسب ببعث عن لعدد المفارف المادة فالخاج المفه لعروضه المحردات كالمعول والنعود وذات الواجب تعالىان قلنا أواحدعدد والجاصلات افتقاد لعدد في لخارج المالمادة نم اندا حابان وفو المساب ليس لعدد مطلقا بل تحيث خصولله في المادة والمحتعن العدد ليسع فيشمل وجدالح وات تعبدم تعلق المترض به هذا حاصر كلامه وهوكا ترى والكلاا فهدالمقام بحال واسع انتهى قول فيتوصيرما نقاعنه قوله للاسب سجنعن العدد المفارق المادة في الحادة معنى بحته عنه الديحل على وضوع ليس عماد ي فالحاد لانة عايع صنه فيقال العقطاعش والنفوس وليت اولوق والله واحدوقوله ايصااي كالبحث عزعدد الغار لمفارف أذا لكلام وفي لم علاته الاف الافتقاد عدم حتى يون معنى يضاكا لا يحتاج في لتعقل كأذكن بعض المن استادناواداكان بمحث عن العدد الفاد لم بكن العدد مفتقر الى ما دة ما فضال بعن ان يكن مقتل اليهافي لوجود الخارج بالهوتما يعين المادة غيرها على بالافتقاد وقوله لعروضه المخردات عل للهمت عن المفارف وقوله كالعقول قان المعدديعن

والضميرالمح ودراجع المهالم الحساب وقوله معلومه مخصوصة متعلق بالاستجاج والتغريف جامع مانع نقاعنه في الماشية لا يعلى المساعة بحرج عن التعريق معانتهاسنالساب لاتهاعر بالمخزاج الجهولات القدارة الأنا تقول ه على المنظم المهولات المقدارية منحية عروض لعدد لما فيئول الالعدد يدانتهي انقلعته وموضوعها يموضوع علم للساب العدد الماصل فالمادة اكالعدد العارض للادة اعالمياج اليها في الوجود الخارى فقط كافير لفاعتلاذ قائل له الشيخ فالمشفاء واستاريصغة التريين اليضعف القول فأن موضوع للس علما هوالمتهورعنه الخيرونيا عاماهوالعدد مطلقاللالماصل فالمادة فقط ومن تمله ي من احل ن موضوع المساب العديد للاصل في المادة الحيك لللعبعد للساب بن الرياة لان الرياض علم باجواله بعتمالي لمادة في وجود للخارى دون التعقل كالكن ويصدف على لحساب الله كذالك ان سوضوعه اخص ن موضوع مطلق لانتجز منه وفيه الكلاداي في المساب من الركا عبت وهومانقل في لخاش لمعن الشير سي انه ذكر

الستجرع

2015 stall being

والعين عن العدد من حيث هواسي والمساب بل و بابالواحدوالكتن سنالامودالعامة في لالهيات موال فاضعيف ولا معنوعليك وهنهذا لإبان لاتلا أنع وضلك الخنية العدد لاتكون الماف الوحودا كذالك بل تعرض لنعس لعدد مع قطع النظر عن مع وصله ولوسلمان عروضها كالكون الأساعت التعدودات فالا نبا لاحتاج لالاه باللوع ومها للعدودات المجرد يحرى فنها للم والتعربي والتصعيف والتضف والتقييم واشالها نع قد بمثلون بها فالمادياللتوني والتسهل فالتفهم ولوسلم فاغاشت المقصود وتسو تنست المنالة قير الموضوع البيان العرض الذاتي والظا الناني لان الموضوع لابدان يكون سكراتش في العلم مع انهن الاحواد أست في علم الحساب وبيان الاولدلاغ عن شكال فرقال بعد دكرمايه وهون الجوال المذكورويني تمول لابعدن برادس المادة ماهوعم من الهيولية والمو صوع وعلى هد نقول هذه الخشية الانقرض العدد الاتاعيا الموضوع لان التفريق والتصف متلالا تعص لعدد الا باعتباد الموضوع اذا المقت في الكاعدد مركب سن الوحدات وليسعدد جزء مزاخر فالاعكن اسقاط عدد سؤالانوالاعتبا

وكفال ويحرعك انها ليست عادية فتتان العدد لا يفتق الوجود لخارى المادة ولا فاق المست عادية فت المعدد لا يفتق الوجود لخارى المادة ولا فاق المسلم الموهني ولما والما مال المائي المائية المائية المائية المائية والمائية المائية والمائية المائية المائي

المنوعة وتعصرا انقل اللهري جوا باعود فع نقص

ماتعية تعريف الالهيمومنوع الحساب نانموضع

الجساب ليس لعدد مطلقا اى سخيت هوسا

العددس حت الجه والتعربق والتعليم المعسير

ذالك ولا يحق ان ها الحسة بعرض في وجودات

متفرقة منفسمة عجمعة امتاقيكانج اوقيكال

عشريجوع الواحدوالنائة عشروعلى والمتاسكذا دكره لمولا البرجندي وجاشة نترح الخلص الود حت لم يكن لهذا فينان يكون نصف بحوعها لم يكر عدواعلى فذالنقريف لانزون كان للحديالف تتن وهوالاتنان للن الخاسة الاحرى سنفية وقديتكلف لادراجه لشمول الكاشية الكبيراقي اختلف لنسر فوبعضها تشتعذا بعضهاف لم نسب معلى السير نقل الماء عنه حاسبان احديهاا تالتكليف للادراح الماعلى والمقول بان العدد نصف يحوع حاشية واشاعلى لقول الاول فائه سديج سنعتر تكلف والتانية لتيان وجه التكلف وهي قوله لان الخالية اعمن الصعيد والكسير فالواحدا بفتا بمنف بجوع خابة لانتحانية المعتا سة النصف والموقانية ولحديضف الخانية التقا سه لكلعدد سقص عنه عقداد زيادة العنوقانية عليه فتديل نبهي عل وجه لتديل نه لوجي ها التكلف فالحدوج وببعد دلله ي في ضف الصرك ديعه المتروجعل عدد اوهو يحر تأسل فليتدبروالحق انتراى الواحدليس بعددوان تالفت

الموضوع فالعدد منهن الحتية عتاج اليالمادة في التعقل انته فيقول المولي المسفى خولخاشية ايرادع إجوب الشهر بقولدوهوكاترك أشام فالى وهن جواب عاوهن بالجوب عن رفع نقص تعريف المالهي لذي تقر اللارى وقوله للكالام فيهن المقام عيال واسع المها قالم اللارك فالرفع سن فولم وعن مقول مقل لاوقيه سن لبعد مالا يخفي على فالمدقة فتأسل فالعدد فيلكية تطلق على اللط وماتالف منه قددخل الواحد وقيرا بصف مجوع خاشية أقول قصيح الكافئ ان الواحده وعدد أم الفسم مز دهب الى أن وعدد عرف العدد بالتركية لطلق على الواحد وسأثالف منه فعلى هذا دخل لواحد فالنعرية منهدهاليانه لسربعدد باهومتداء العددوعرفه باندنصف بحري حاسيته فعلاه فأنجر الوحد الل الفاع الماريق لمقاركية تطلق لحوقيا تضف بحري حاشية والمادعات بالعدد اسم بكونان في على والك العدد بعدها عنه والمحدود كالسسعة فاندنصف بحوع الستة والممانية وفي للنة والسفة وعوع الدريعة والعشي وعع النانة والاحديء سروجع الاتنان والمننى

عش

الحرلة الترمند تموض واحدا فلسلى وذالك لغدد المسمع فاصطلاح الحاسب بالكسر فالوحد المضاف الالدين المعروض واحدانصف والى التلتة المفرق واحداله والحالاربعد المفروضة واحداد بع وبعاد وكذالحننان المضافان لي لفلة المفريضة واحداثلثان والالاربعة المغروضة واحدادهم والمالخسة المؤو واحدا خسان والحالسة المفروصة واحدا ثلث وهكا وكذا النلثة للمثافة الى لارسة المفريضة واحد ثلثة دباع والحالحة بة المفروضة واحد ثلثة لخاس والما استة المقرومة واحدا مصف وهوا ققب والتضافة عمن نكون بسفد برح فالجركان تقالب واحدالات من الما الما الديعة الحالي الك باالحضافة ا وبدكره لفظاكان يقال وأحد سنر الانتان وشالتلنة استالاربعة المتالسكة غيروالك طنما قاللمضاف المه ولحد الان التبر بعمل لصير فالابدس المرص لتصوب كون المضاف كسرا وذالك الواحداي المرض عرجه إع يخرج دالك الكسراعا فلعدد يصح فالدالكس شرلان عفرج كاعددا قاعدد تنبتسياق والمطلق عنا المقسم

الاعدادلان التعدديقا بلاوحدة لغة وعرفافهذا عاكمة مندبان الفرقين تحقيق التجي التعريف النادعا الاتها وهذاما وعدناك بدق شرح قلهما مثالكط بحريقه عدد قولهم وان تالف سنا لاغدادي وانكان الواحدسداة تركب المعددكا المحوه لفردعن سينة لسريم وان مل سالحي الملائي سطر تعريب الى للافهام عاهوميدا الاجسكا وليسس تحملاه وسيداوالاعداد والسي بعددوم فستفسيع المهوالا قرادالمرادبه المتكلون القائلون بالمحوصر العزد والتنظير بالهبولي والصقرة وانكان كا والخاشه عنائنا ذناسا سابالفن الدانالوم الهزد الترسياهة بالوجد كالديمو وهوي العدد شامطلق مصحبه بهذا ققسيم والملطلق العدد يعنى نديعدماعرف لعددشرع ويمشيه فقال فهوا تباسطلي اي عيرسطاف المحرّة سالعد مقرص ولحد الا الثرمة ه كالشنان والتبلية و والاربعة والمنة والتشدة على المعدد المطلقة قصيراي قدالك المودد في صطلاحها بالعدد الصعرا ومضافا المهايفرض طحدا

فيسها جدم لاربعه فالاربعة عدويها وا هذالقياس كسع بانالجدد وكيفية تحصله يحلهان ساءالله والافاع اى وانه بكن لم احد الكسون لتسعه فصاعدا فالحد والصعيرا وكالاها فاصمى فلالك العدمة بالمصم والمنطق اعب سافعا جرائة فتام هدانفسيم ان العدد الصحير والمرادس المنطق ههناه فالمنطق تحت الكسبى كذافيلة استادنا عطم وامل لتقساد بدالك لاحلا الناء والنقصان اغايتصور من يلك المشهوقال بعضل لاذكياس تلاسين وساحاصله انه اللحاجة المهدالتقسد فيما اذكان من وجود المنطقية منحية الكسى ومجودها منحية الخد عوم وحصوص مطلق بان كان وجود ها درجوب القسل عي مطلقا منه حيث الحدث العرب المظلق الما يمعق بهما اذا كانت الكلة اولمنع لداد ولم يكن الوحدعدد إفان المرد المنطقية والحالة هناعلى وجودها سرحت الكسي وان محقيقة المنطق سحت الجددا يصبهع المتطقية فيعص المقاداعني مادة الإجتماع اداعنبا دها اعتبال التابعمع

اقلل لاحد العيم طلق العدد اعنى لصيدري العدد المطلق وهوساعرفسته انفاانكان لدحدى أنكسوب المتسعة وهي لنصف وهو كترها ترالمتلت تراتي تهالمت مالسدس مالسبع تم النمي مالمة وعده مخالكسورا لتسعة فالماشر في وهوع عي لانتيم تربة والمتصم والنطق كالوحد من المسته فيقال فيه سدس وخزو من شد ولعله له ذلم يعتبار العاشر فيتامل ويخصص وجودا حدالكسور بالذكر فكون العدد منطلقا لان وجودا كالأثين والولعيد شاؤالنطمية باللاشان الأناقل الماين العديه سنطلقا اوجودكسر فالكسورالنسعة وساوية التر فنطعية تابتة بطريق الاولد والمرد بالمدره فهنا للذرالصيرالماهاعمسته وستالاصم الافكاعدد الاعتلى قان يكون للحد والماصم والتراسطي والجدد فاللقة الاصل قال الحوهر اصلكال شئ حدن وهوالفع عندالاصمع وبالكسرعندا فيعم ووسل صطلاح اها الماهوالعددالمتروب وبعشه فالثالاتة مفروبة في تعسها جدر السعة والتنعية عدورها النعدو العدد حاصله به في مسه وكذا الاتنان مضروبة

كانت من الكسور المسيعة المشهورة اولافاله ق الماعلة السّامينة الياب الناسِع إذا لرابيب مخصاعددتا موالماوى اجرائه المجموع الاعداد العادة لله قاعم اعدادات لله من اواحد على المق فالحرع انكان لا يعده عبر الواحد فاضرب في لخرها والمام ستالها جمعنا لواحدو الاثنين ولآريعا ومنت السيعة في الما ربعة فالتمانية والعيدون عددتام فانترجعل الاجزاء ههناما هوعم الهود البتعبروغيهامن العداد المنته لمه هاعدالكور التسنعة ويحيكا ولم يكن الكان التمانة والمشرون عدد ناقصا فان ما يتصورونهم فالكود النهافهوريعمروالربعوهوسه والسبع وهوادسة فالجيوع ينقص التمانية والعشرين الاعداد سلاسة وحت الأدبالا خرى العادت سواء كانت من الكور البيعة اوغرها بشهاعاديه بالاسقاطس فعهاتحصا من العدد الزلور واجر المالدورة فالمانية و العشرون عددتام فولرفنام يحافلالد العدد

المتوح فالاحاجة اليهناه المسد الاقماده محقق المنطعية منحت الحدد بقط بدون عققها محت الكسروبلك لمادة اغاهي لوحد فيعتاج الى هذالمته لانعاج المنطقية محت المورفقط التي ساديها المحدقام لايتصور المساوي والزيادة والنقييا باعتيارها من هذه للفنية ولعل لاستاد رحت الله نظرا لمحنه المارة فقسد بفيد الحتية والحاصل ا نكانت السبعة بان وجود المنطقان بالعروم والخصوص لمطلق نهذا لمتيد بسيان للواقع للقزازي قيد وانكانت بالعرم وللصوص بن وجروكذلا القديسان للواقع فيمادة الاجتماع لما قلنا فلحدي مادت الافتراق اعنى ادة تحبق المنطقيلة من هذا حيث اللهم بدومها سحت الحذرذ الامتطعية الاسجيت الكسروا ماسادة تحقق المنطقية س الكسروهي الواحد قالعتد يعتاج اليه فتغطن ومعتى ساومن اعدد للجرائة كون اجرائيه غيرتا كرة عليه ولاناقصة عنه اذالخذف امته محوعة والمردباجر واجرا والعادة اسواى

الجاسب بالعدد الزائد الاخراء كالاكالانتي عشابنني عشر فاندسي وصيفه بالاندب وصف دعاه وصفاجائه عدد لاندلان اجرائه العادة وهياولد تقيف سدس والاثنان سندسم والغلقة ت وروالا رسعة ثلثة والستة نصقه اذا خذت سنه عيم تزيدعلى لمنة فهوعدد للدلالعمى للذكور وعليه نقسل وزاد مناقم عطف قوله او نقص معنى وانازاد العدد المنطق على خزاند العادت لهان تقصت عيد اذااخلت سترجيحة فذلك العددستي فياصطلا الجاسب بالعدد التاقص بعتى وصيفه بالناقق تصعب لمعاهوه صف جرائه كالنماسة سالا فاله عددنا فص العنى الذكوران اجرنه المادت لبها الخذت غنهاوا لاثنان ربعهاوالاربعة نميمها ويجرعه هذه الاجرائه تنقص عن التمانية بوحد فتكون عددانا قصاما لعتى الدبورعلية فقصر ومراسالعدد سيده اوصواها سيداء تاني الفار الجع الالزب اي اصول تلك لمراتب ثلثة جبر للتطوالنان والمبيد ومع حبره ويحل الرفع حارلياد الخولون اصول المرتب المدد تلنة بنا عاللاج

من واصطلاح الحاسب بالعدد التام بعقل انكون توصف بوصفالتاسة اتاتوسيه دعاهو وصفاديه الافرا واعتام لاجراء كونترالم لاخران الجراوالعادة ليه المازيدعليه والتنقص عنه كالستبه مثاد فالالجز العادة لها المحدولا على منان والشلقة ويحموع فاله الاجرادلاتريد علىاستية ولايتمص عنها وكالتمانية ولوي فادلحزاءها العادة لهالواحد والانتنان والارسة والسعة والارمه عشروعه عطا لحجرا والاتراد علها ولاتنعم عنها وعلى وقصر ومشره والعاد بظهرفائية الادت جراءالعادت سنالاجراءسواء كانت سن الكسور المتعد اوغيرها أذاس الأخراساللو معدده وتكون من الكسورالت عدكالاربع لمعشوم الماسة والعشين كاذكرنا ومنها وتكون كذالك وي تكون سنها كالوحد الاساس في النا فلو كان مدريا. العدد على الكسور النسعة المنفص تعريف التام بالمانة ونقص والمنسرين حعا والناقص بمسعاكا الاعدى ونقص عنهافزا بدعطف على وللهطساوي اوان نقصر العدد النطلق عن اجراء العدت لبيان ذادت عليه اذالخذت منه بحرية فذالك العددستي فاصطلاح

الاخالف بزيادة الفالفالفالفاليف واسهاسعة وعلى ما بعدد النالسيعة قوله عالاتناهيان ما في توله ماعدها و يتعطف في لاصلح عطف عالابتناه بان لما الصنا كالروعها ماعدها وتمالا يتناهى وعاسعطف على الاصول واتا قالي المسكين والانتناه اع فروعها مأعدها على بتناه ولخال انزسطف الالاصول ومعنى عطا الفروع المالاصول مرجو التهافي لاسمو المرتبية فكل ورفانهندعام كأدور برجع الى ولاالا صولد تم الى لتانية شم الى لتالية فاذا قلنافي الدورالاق لاحادالالوف فكانترقلنا الدلوق الاحاد فقدر م عب هالالرتبه الحالوتية اي سزالاصول في اللهم والمرتبة فاذا قلنا عشان الألوف فكانتر فلنا الالوف العشرت فقد رجعة هذه المرتبة المالية التانية الاصلاقية اذافلناحاد الالوف فكابز قلنا الالوف المائة فقاد رجعت هذه الربية الحالمية النالئة باللغ فيهما وكذا للحاليان فلنافي الذور الناني حادان الالوف المالوف تم عشرات الوف الالوف الوف الوف الالوف

المشهوسان لمهورون لناس سعدرت واللو منهاقاصول مراسالعددعنده اربعة لاثلثة لحاد الحالمية الاولى مرتبة الحادي وهومن الواحد الي تسعة بزيادت واحدوا حدواسها واحداوالتانية عسرت وهيمريته العشرات وهيهن عشرت السعاد بزبادت عشرت عشرة وأسها افنان والتاننة مانة ائ وعن المات وعين مائة الى تسعمانة بزيادت مأنهمائه وإسهاتلتة واستكابؤع هوعدد متزلته وفروعها اي فروع مرات العدد مأعدها اي ماعد تلك الاصلى تالابتناهي عنى لايقف عندجد فارليها لحادالا ولوف وهي سيالف اليسعة الأق بزيادة الف الف واسها ديعة وتانيها مرتب عشرت الولي وهي لخاسية منعشرت المديد اليتمسعين الفابنيادت عسرت الدف عسم الدف السّادسة من مأت الفي المنت عائد الف بزيادت مائة الف مائة الف واسهاسته وهي لخوالدود ولا بعهاس تبية احاد الوف الالوف و في البتانية وهي ولى الدرالتان الثاني من الف الفي المنافي في

لان المعيع وإصل والكسرنوع فالاصل معاليع زيارة عدد على تطلقا اي سواء كان لم سفاوق بن وليا وينجم كتبيغ في اصطلاح المكلب بالمع فعواله ربادت عدد على جي اسروع في تعريف كل بالفوط وبدا وبتعريف بخع لانهطلق بالنستزاني اغدا والمطلق مقدم على المقيد وتقصه الي وتقصع كدد إقال وساميناي سي حريفريعي ي بي واصطلاح المحاسب بالتقريق والهاقيل العدد للنفوم وكونهاقل سلانقوص اوساولهان التعزيق شروط يكون المنقوص قل المنقوص منه اوسا ولتروازرقه المح مركونهما كالمتفايلان منحيث أن الاقل زيادت عددعلى خروهدا نقصه سنه وتليهما كالربوعد سرة تضعيف عن اصطلح الناست النفية وارد فالنفريق لتوسطيان كالتقابل لكون التضعية وللعيقة جم لماسالي من فريب عبران جموحاء وهوجع المنابن ومهم عطف علي وللبرة اى وتكرير عدد مرسوله ا عبد داحا دعد داهر عبي عدد العرصي ا في صطلاح الماسب بالصرب اض عن ضعيف لات التضعيف اصل السبة المدلان التكريم لأافر

تمات الوف الوف الالوف وهاذا وقدوضه لهااى للاصول والعروع حكاء الهندالاد قالمتع المتهوم وصورتهاعلى اظهرهاه - ألمانت تاخذ ساليمان الى البسالالجيث بتفق فاولى لمراتب يستم مرتبه الاحاد وثانيها سترس تدالعسات وتالنها مرنب المات والمحده المراتب المائة تلت ماسية عاساس لاول بعينها الان فالحاد مقدة الأتق وكذا العشارت والمات وهكذا بفقب رتقعيت كالمنت سرتب سرتب خربا لغاما بلغ اساسها لها المرابت التلت المعدمة عليها لأند براد لفظ الا لوق بعده بعده تكل رس لت الثالث الباب القل وحساب لصعاح لما فرع بين لاعدمه سرع في بان الاسوب فقاللاملي وخاسالهماح الحاباب الاول حاصل فيبيان الفتاعد المتعلقه بالعادد المتاح تعربفا وهومن ولمالي ولنفط فنفاون عمل وهوسن الفضل الأول الحالباب الثاني قداشاد اليهذابقول ولنور فله الأع الفصليقلام بيان حساب لقياح علىبان صناب اللسي

ويحصلهاتالف سنتربيعه مجليروهله كلة التأموصوفة أوموصوله عبامهة عراجديماوالي ععنى لتركيب والمستمرو تالف راجع الوالعددالق عمامت عزالحذور والحروس فسنرتاجه الناولا ويخصل سي والتيري الذي تولي العدي من ذالك الشي جذر وذالك المحصل سي في صطلح الماسيالية وسيعاب كيمنة التمارد فصا من هذا لباب في الله المال المال في الله المالية والتاعلى لنستحة الاحرى فالظاهر بورتا وبالالاليق عطلق المصول ولوسي في قولم وتربيعا جلت نقلءن اوخاسية لرعل هذا الحل منور التالف بمعنى طلق الحصول وكانت تزاجليك لعله النسخة وجران كلدما هو في النسخة الدوا المسترفية وللم التالف راجع الي المدد والمحرور وقول وترتيعه والمساهى عبابه من الحدين والمستار فيتالف عبارت عن المحدور والعنى وبحصل الح استخاج سيء وهوالمذروالت عالذي وهوالجدة الذ ا يحصل لعدد وهوالحد و رمن بيعه ا ي من بيعاري تربيع داللالت ئ وهوج تربيري مسلما وتركب الول

التكريرة وافرد عليدان من اربعة فيحسة لليو تكريرالاربعة بعلة اطدد فيحسة اذاككر فالمرتبة الأ اولى لا يعدمكن را و فالنائية تكريرات اربع لاحس المانى بالتصعيف المرسرة ويواريد بالتكريظ والمحض سيكل تسبقرين المتضعيف كالايخوسع انهجاد المازلاب على التعاديف والضربنقض كربض الاحدة المهي معروج زيتراي وتحريب عددوه مايرادسصف عتاويان ايجزيبن بمساويار سميف يسسي في صطلح الحاسب بالنضعيف اخرعن الصي وما تعدمة لان العالب مرحال المعدية وقعها بعدما بالديجرب وتضعيفه وتفريقه وصري عنساوية عطف الح قولم عنساويين اع ومجزيد وهوساراد قسمترباجري افسام متساويته خارج المتسمر اعتى كالرمنها حصة كالمنالمة عليه بعده منعلوا لتعريبه اعجربيه العرباه عدداخرسمها يسترق اصطلاح الماساليسه اخرت عن التصعيف لأن المجزية الى قسام ف النعزية الحصمير وتحصل ما فالف مدر تخلاس اختلف ليتجمهنا فوبعضها هاذا ووبعضها بحما

نا ويمتسا وات مع

اقول المان سندا بهم ذكر المضل بين بحنين بكون شها تعلق بالامزوكان الحاده فاكذالك ذكر الفصل فاصلح فقاله الفصل الافلاق الفصل الأفليز الفصول الموعودة الر الاعمالفيه عماكان علام المعان كيف ومرعات قاعد للم وفلان وجم تقديم على سائرالاع الترسم للعديم لمتعادس طاهرالم سندعي نكون قولدالالف واللام والعددين للعدد الدهيز وبكون قوله المخاد برمعرى سنالام لتعريف ليكون مفعولات للتربيع الصفة للعدد بكو المعتى ترسي العدد يز الأذين تريد معم استداد ساد وترسمهماعل كنويفع فيمعا ذات وحدهما للاخير ليكون اسمل المجرم اطمع نابر البنع وحدناه عي عالمترصفة للعددين وبعناج الريان ياول عنارتا ويل فناق الابان بقال معنها بوصف التحادى الذى يحي المها بالزم بخاذ بيبن قبرارسمله الذلاك وصف المها بك مصارف المد بعدالرسم لذالف والمكرف الحث عارسم به كذالك بعنى إنسر بطمة الرسم كذالك بعنى المعلى بالمعلى ب التهولة قدبلفت المحد بجبة بسوع انديفالقيل الدسع وجمولالوصف المذكوراتهما أنذالك الوصف فلحصا الهما وقدوصفا باويقا ليزانة لترقدن أدن فلإلنسا

سي الحل تربيعه عامن اجل ضرب ونفسه تحديري عي فإصطالاح لمحاسب بالتعديرولنا بتادوجاها تعده السنخة على حدي التاويلين سركون التالف ععه سطلق لحصول وكون سن اجلية لان التالف ععني التركيب سالعبيع بالكائن مدالمسول الدي هوعمن الترك واذا اخذععنى طلق المصولا وحلت كلمترس على الجله وحهت النستية وانفنوا لمراد ولعلاطالاق المتبيع على العدد فاهسه مع نتر من اصطالهات الساحية فانسهم بطلقونه على الصلع في مسلم للمعان سندلا المن بجاراتيمية لسعة لص العدد وبفسه الذي الموالخليري اصطلاح الماسب كليمض الضلودنفسة الذك هولترسيط عالافة المنهاع الفسر ولعل تاخير لخلاب عنجيع ماذكرين للح والتقريق والتضعيف وغيرهالكونه حبراً منها لا بعن مصول العدد وخاعر الني بللي بر حرهذا لوجروسا والوجو المذكورة سالبيات اعتبريا تعابعدالوقع فالانتزب علىتاباعتبارهاولينوردهاه الاعمالة فصورا عن المساولالياب المعهناكان ويعر عدالقواعد ومنهد المصالحا والمان عبيان كمفتك مزعاتهالغريب عليها المتخزج للجهول الباب الاقل والجع

مع بحادثها عدد اس دمن العشرة فالزاد اع فترسم انت العشرت محتها اعتست تلك المرتد الحديثيم ماعاد القالب التي هذا للحاصل الزائد حاصل جمعها أوعتس عطفتها ودردا ووانحصل نجع كامته ماعادتهاء لازاندعكيها ولانامص عنها قصم لاي في ترمينت صفر ايختي المحتنك المبته الحيوعة مع ما عادتها والمراتب الحاصل منجعهاها العشرت فافصنا شرقاعل ترسم كي شرسم الزائروا لفته يحت تينك لم يستوحال تونك حافظة في هلالا والزايد فالعسم للعسم العسم وحد في ذهنك فيوالعشوبى المينى وفالتلمين تلينزوخ الاربعين المعتروه كالاا ولتردوان والكالم والماع المرس لتانية اعطود حاصل فالمرتبة التانية بالنب الالون الجرعتمع ما يحادنها أوترسي عطف عافولد لترند اي الترند ذالانالوا والعاما في النابة النائية ال ذالكالولعد يحتسانفة ايجنيد ماسقه فالرسروهو الزار والصفرالذي مسمنة الح لافسط الحع فيكو تحتالة المخطت المالية المخطت المالية المالية المالية المحتالة المح فيهاعدد بهكان فيهاصفر فكل سيبد مالزنسا اعاد

وانتداع عطف علقو لهترسم عنزسما لوددين والتداس عبرالعدد الذك برسمته ذاها الحالاسام لحجت شا الماسس معادة كأمريت مرالمات المرسومة عاما يحادثه فالمرتب العلياع السفلي وبالعكر مقولرس العن تعلق ستداءكا أن قولم بزيادت المح سنعلق مقله ها المقدر والكلا ويحقل أن يكون المعنى سداء يعل الجيوس اليمان مند بزيادت كأس تعلى اعماديها ففل هده بلون فولرسا الجاخي متعلق التلس القدرج السي المنتكب في تدر والتقليروا بتدايع للجع من لعين حال تونك عتلا بنياذت كاستاله وليس لمل دس المداءة سالمهان اعرالل يتوقف على اطلقًا ععمة المريتاتي يدونها بالكرد توقع عليها منجهم السهولة وعدم الاختساج الا موتدما يحتاج اليه في الميداءة من السيادية هد بكون المرادهلا قولم فعاجي وللنالابتداء في هذالاعمالي س السام الح وكذا المرد في كالم المبلاء وبرس اليما ولسامر ولاقان عصل في فان حصل نت ذالالحاصل الاقائعتها الحيانحت تلك المبترالج عتمع ماعاديه الت عدالحاصر الافاحاصل حميامهماعا

التغذيرة الكلامج

فماليسم للتل أقوله والمائك والمبع تن المساعفظ للعشي على لمرتبة النابنة مجعها مع اجهاريها وفي النصع بقنقن أولاما فيهامن العدد مرتزيد عليها المعفوط للعثرة واعجح كارتبة بادياس عينها الى الحالمة اي تلاحظ المثل كانته وي عدانها ال جداد المنا المسع وهذه ا القسى بالمشامر ليهافي لرساله صوبرته المحصوبة ع الاعال عج العدد والأعداد والتضعيف سلالياد الانك بحتاج في العلميندياس السام في عوى بحد يالاتعام عت بعض المنع متعدمات الاستدس والانسان الانتفادة المتعارس الارمام عف ذالك البعض وهذا عابلون اذا له تعلى متعمل وفق مرسم بحرح احا تضعف مورجي عدوكان حاصراً جعيل عسرة اوازيد فأنك ففي والجالت هذه بعفظ للعسر وبحلا نزيره على الرسة التأنية وهي الرسة التكنية معما خاذيها أوضعفتها فللجعك وتمغيفك المرتب الذيحصل تجعيها معما يعاديها اوتصعيفها عشب وكنته ماسعت محتها فترجع فهقرى والمعادات

اويحادلهاصفح بماوقعت سودكابت فالاولاق الوسطاوف الآخرفانقلها اعمانقل انت تلك الرت بعينها إي مل لحج وهله اع الصورة التسام الد المتسالم صوريم اعصوره فحجه ١٦١٦٧٧٩ ٥ فانتكرت سطورالاعداد ٢ ٣٥٠ بتكفران عدالا مرقام للله ٢ ٥ ٠ ١١ علالاعدادين المعدودات والواقع كالفوحال دفا دُقَ عَالَى مِن الْمُحَارِفِ عَالَا لَكُلُومِ مِن الْمُحَارِفِ عَالَا لَكُلُومِ مِنْ الْمُحَارِفِ عَالَى الْمُ لاختيام العلهام سعها اعالاء والسطور سياة المن الماديع المع س المار اى سنعين من العاب للراسحافظا عجاللونائحافظا في دهنك لكلفع عصلت سرجع المراب المعادية واحتكاعرفتا ي خافظا واحدكاع فتأولتفعل كاعرفت منالزيادة

اوطنوتهم

1

سأى مالديظه ومحتد ومساده حيث كان سالنزشوفقاعا العابالمزان قدمها بالميان معال عان بالأن العدد اي منانكاقومن فزد العدالعوف في صديمالرسالة هو ماييق بنداى فذالك العدد بعداسقاط تسعة تسعة ان كان بندعله اوانكان لسعة اواقل بهافهونفسه مالا فبعدالا مقاطكذالل على قديركونذ اديد ما سقى سوء كاد تسعة اواقل بهوالمرن واعتان حم والتصعيف لابن اقف عليدالامتحان الذي برنطر صحة الواوقسان منسان المؤن سمع وسان ليفية الامتمان فقال واتحان الحو والنصفيف ائ حيارحاله للجع والمقنعيف والمعلى وفاسد بجع المان الحار والحرور مسعلق محوصل الحالا الاختيار عميزان لمعويان والجه ونصور ميراد المضعف بالح عطعع وولهجه ى وحاصرا بتضعيف مال سنميزاي لحويان في حمد والمعمم سيصعب الد المصنعف والتضعف وطريق احد ملى المختمع والم هوالاس الحوس كاذكرف اسق هوالمزان

الرسوم وببت مااقتضاه حاصل وع الرتبة المقلمة عليها الخاصل جعهامعما عاديهاعش أوحاصل عطف المنت من تصعبه الواما مؤاللت النافية ما عصل من وها وتصفيف عنها ازبد فالاعتماج المحووات واعلاطالات قولم مالانتا فيعمل السام الي محووا لاتبات بالنظر الأن وقوع ما جصل بجع مراسد وتصعيفاعتى الترتم المجصل منعما وتصعيف سجع مراته اوتضعيفها عين ويعم للدوال بالمعطف على لمدولات اعالاتك عتاج الالمات السم الحدقال لاناضط للوا والعدعى التباس عي المنت و العواي العواياليساء المحوة الماذكن لونة تطويل فيرطانا كبخارفانده يعتديها نع هوقف من في الوام بمناندة ما ادعيناه والافعاس فتدكر وهاق كالصورة المشامراتها والرسالم سورا

الموعوبا والاعال المنكوم وفيه المائن فيهان التنصيب ابتداءات في الواالسف من السار يمن جانبسام مامعت سزالاعداد لملرتبة واللكلام والابتداء في التنصيف من السار كالكلام المار في المابتداء في المعوالمقنعيف المين قاضع تصعبكل ي عمين كاعدد تما تريد تنصيفه محتم ي تحت ذالك العدد انكان إي ذالك العدد روجا وسعير النصب عطف علق المعدي من عطف على المعدد المع । विकासी के विकासिक कि कि विकासिक कि विकासिक व حسة للزناها ا ولتزيد انت تلك لحسة الحموظة علىمفساع المن السابعة اعلى عدد فالمن السابعة المات المن المات ا المصنعة محمة المهن الاستعان فيها الحف للشالمية السابقة عدد عيالواحديفهم منحذه العبارة ان الواحد عدويع انحقيق فحصد الرسالة عدم كوبزعد فنذكرونكان اعوانكانما في المنية السابقة واحدا وصفر وضعت لمسا المفعظة للسرمحة يختاواها الصفرفان الاستالية المسفة فعطالسرى وقديع ماكسي ومديده فصع لذي لذلك السرالباع صورة الوضعة فالأسالة والمالة والمالة والمالة والمالة والمناعة في المنالة والمناعة والمن التميين فننا الابتداء سالمين دسما الحدول وعتاج الح

الالكامنها مجع الميزان فأن زاد أعلى النسعة فعسقطهاكا ذكريم اسع مهومين المنع وان لم يردعي السعة بانكان تسعة فقطاوا فليسها والمعتمع نغنب ميزان فتأخاه تمورخاص الجع وتسقطكا ذلزا فيماسي فندبعد الاسقاط هوسران وفي القنعة ان سقط المضعف اولما لماذكرنا وتلخذ من الم وتضعف فان لأن بعدالتصف فالسعة فتسقطه كاذكرتا ومابق موالمان تع تعتمدا للخاصل اعجاسل التضعيف وتسقطه كأذكرنا فأنحاف مائدن عمع سندر الحيوس والحج ومن تصعيف مارانالفوا والمقنعين مازان الماصل عصاصل الجع والمح وجع وحاصل الصعيفة التصعيف فالعل روان سوت المحالفت بين المهمى يستلن الخطأكليا واعانسوت الموافقة فالاستان الصيتكنا النب اذقد سواقف الميانان وسي كون الواخطاء كافها يت الصوي وقد سوافقان وبكون العلاصح افتامل فالم حقيقا عمنهاله اقطار حقيق إسطران معومل الاطراف عل الجع العمل المنعف خظاء واغاقال فانخالف فالعراخطاء ولم يقلفان واقف فالعل عج لان من الخالفة يستلن لخطاء وللس وبالوقعة يستلن الصحرى كالمناذ برعابة وفق الميانان وبكور العرا

الموعود

< <

بابع والمنقوص وتحت والك لحقال في منشى فاللبق سي المعمل ومعراوان سوس المعمان الى عصان المعالمة اذبين سنزى تمليا ديرككوبذ صفرا واقالهنه الطات واحداس سراته اي وعسرات دالك المحادي المقول منزن كانت سرام عدد والوحد ان كانت ولحدا و وضعت تالك الحلالة وزعله ونعصد لنعوص الحاذلي المصوع عليما لواحدا لما خود سنشمرية ومرعث الباوس المنقوص منه للوضوع عليه الواحد الماحق دبعد النقصان تحتالظ العرضي فانحلت عشرت ايعشرت والك لمحادي بالزكان في من الما معالة والك اعانى نكانت مالة عداوالواحدان كانت فاجدا فانخلت الماتر عن الوفله وهاد اقصوا عالوط للحود سي التعشيم اع عبامي النسم العسرام والمسادى وبالسنة الياه مائر فع صورة احذالواحد من العسارة يكور والك الواطع بالمرة عن عندات حاد و في صورة اخذه سرا لمايون يكون شاهرة عن عشر عشران وفي صوبرة الحذه من الوف يكون عبانه عزعسمات والفاعل هدايقاس فيما ذالخدت الواط مزالعتمات وضعته عرائع أذى المفوص مروه صتاع أذ الاضه كاعرفت وفيم الوالفية والمات والماعرة

المحووالانبان علهله الصورة اي الشاراليها في الرسالة لا والامحان اى خشارحال م علالمتنعيف كوبزجعيكا او م فاسدانات بتصفیف می 1 النصف وهوالعد الذي عوجاصلعلالنصنيف سارن المحموسية والنصف وصفف بطريقة لدوالني اللمق فانخالفا عقيعد لخذ لمن كاذكران حالف ميران ميران المسف عمران الوردالما حودنصم يعل النصف فالعل حطاء على المصل الثالث بالمصو الموعود ايردالاع الغيهاكان في المعريف لصعها ي العددين اللذين تربد تعريعهما كاحرا بي والمع من وصعها سيادس وسدوي عل المعرب ما اليمان اعام المعان المعرب مارست مصورالاعداد وتنقص كاصوبرة ستحاديها ائ نصورة تحانى للك الصورة والعالب في العانقص السفائ المليا ف المعالية المناق المنفوص مند عصافط العربي مي الديد الرسمة صود الاعداد وقبل الملك بالعل خطا فالمت العرض لتلك الصوري عنها لكوة فاصلابيهما وبمنحاصل علالقويق تم ابتداء بالواونصع

مين المقوص مند لسعله ويقمل ليا في مار المعود سنرنحالف الباقى ى دخالف ميران الماقى اي ميران العددالباق بالمفوص وهواعدد لمت بحت الخيط العرسي فالعل ي مع الممر من مطاوع وعجد الفصل الرابع من القصول المعود إبراد الأعمال المنكوم ويماحاصم الصرب اى في بان الصى اصطلاح تحصيل العدد معائر بالذات كالهن الفروس المسداحد المروس الحالضرة والمصوب فيدعيونهما بالمضروبين تغلسا البداي ذالك العدد المت الخاحد في الما حريعتي ذاكا ت نسبة الحاحدة الى الصروب الأحر التلتة متالا بكون نسة احدالمصروبين السرى ليذالك المتدالماصل الضا بالنكنية ونكانت بالنصف في وهاد الماص باللايو فالتلنديكون الحاصل ستدونبة الواحدا والمضروب اللخ الذى هوالتلتة بالتلتة نسة اجدالمض وببالذي موالاننان المالت لمكذلك ذاصربنا التلتة فيالاتنين يكون الحاصل مندستة ونستد الواحد المالمضروب آلاخ الذي تعوالا ثنان بالنصف في فلب له

سالماء ترات كادكرناه انفنا فصع فيها اي وعسرات المحاذي لخاليه سيري فالواحد الماحود سنالمات تسعة فسهمنا فاحدا اعمن الواحد الماحود برالمات تسعة فسعمن واحداوهوعباره سيست احادد ان السّعة الموصوعة في المسّرات الحالمة عبارة عن المعنى واعلىالولحد الباقهاعوت والوصح على لحادك ونعصان ماعاذى لوضع على مسرورسيم ما بعي ن بقي حت الحظ العرور وعمالوا عمل المعرق هاذا عمالهم المعورة عوالم الماليها فالمسالة والسايد ١٨٢١ على المقاق التداء سي العادات اي المالة مورة الابتداء ماليسام والا سيان المتاريم لالتفريق بنكون صحبك اوفاسد احاصل بنفصان مان المنعوص مرمان النقوص معوله مارن المسمع المقصان وقوله مندسعاق المفوص الانتجان حاصل بالنقصان ميزان المقصلين العلاليق س بنان العدد الذي نقص ذالك العدد منران المكراي النقصان وفالك الألم يكن مينل فالمنقوص المترسين بالأد

PYONAM PANY P

بتوان

الافراد بعضها وبعض وأسا اللحمان الحاسان المالحان سنلتدانواع صنى المفرد في المعرد وها صنى المتحا لدى سير الاحادمانكروض الفروردنت فيهمااى دسلك النوعين الامهن عمالا عاد كماذكر لحاسها المهار وفعها في السم كالتلتن المتربالي لتلته والأربعين المالايعة والحسان الي المنسكة المعمد الكعالم عنى المادقة ولهنها المار فلجروب سعلق السي والصار واجع سالاحاد كأأن الضمارف سميها دجع المخبر الاحاد واطلاقة المقول مالرة الخالسية فاعوبالتغلب والافان منها ليسلم في الاعاد بالبرساليهمناسيكالمست والمسين والماة فاللف فنت واللكاسب كابرو مالهتي بها الي لسوقي المنتع والماة والالف المالولد وترج العشرون وللناه والالفان الح لاستن وعلى وما وم واصحب عطفظ قوله فركاى فرج عمالا حادفي النوعين اليها واصرب اللحا المرد وقاليها احدالمصروبين اوالتحاد التي بع احدالمري منعني وفي الاحادالم و و و الما المفروب الاخراد و اللغا الترجع من وبالمروا معط الحاصل ال واحفظ عدد للماصل من الأحادي الأحادي وبعاض الأحاد فالاحادواحفظ لخاصل جع انتاق المروب والمر

ماس مساوق مص السروب هداى وبن احل الصرب في الأصطلاح عصراعد معاريالاب كالمرالص وبن لسة لحد المضروبين ليه في بعالم نافود الماناتوندفي المصرب الان الماصل منه الواحد في عَدد هونالك العداد بعينه لنا نقل به ويجاسية فصلى الصي المنافئ العاملة على العامل على معريد في مفرد اي وعدد معرد الفرد مالكون وعاوداً سانفاع سانب الاعداد سوع كان من الماحاد والعسال أوالمنات اوالاوف اوعمها منعيم بت الذلوف وما تها والوجها المهالانداهي والماس والمستحالات والملح اي فصرب عدد معرد في دي اي وعدد ساب والآ قتاع النوخ الاوت سالانواع النائة للضرب وعوصرب المفرد فالمفرد ايضا نواع تلتة لانذاما الحاد في حادي السير أخاذ ولعاد وسما المعمل حادا وعبرلعادا والنان اوالالوف وعرهافي عرهااي ولانرمر عدالاحادق عبرالا عاديادكران المالت اللقاع الماليق ساناتوع النكنة لصرب المفرد في المعرد وموضى اللحاد ق المال المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالية وهوهل معل خاصله والمراء

الافراد

عشرالتي هجا صل الضها بانتا ذا الرب دبع سخانب الملالض وبس واحاد وعسرت ومن الما خراف كذالك فالمع عاربة والمالنة التي عم متلول وبدر الاص سلم المات فيكون الحاصل والبيط على النيط على المناف في هنالانه ماين والفاء وجهيب الريعين في مات عطفعا ولرفعض التلين في الابعان إلى عقوض بتسبط كاذكرو فض الآربعين فيحسمات التي المحمناليل كانستلاللتين الوفانسط العسين لخاصل بنهن الاسعدالم ودالم الاسعون والمنسة المدعد المالن ا وبالعلى الداللي المدعد من المضويات مستنجاب لحدها وهوالاربعون لواد وعشرة وبن حان الاخوري المادوسي والمادوسي والمادوسي المادوسي المادوس خسل حادو عشرة وماة والوف وعشرة الوف ستلواريم اللغيرة مربلتم الاله ف معمر الجمع الذي هوالمسرون الوفافنكون لحاصل عش الفاقع لي فالما गिर्मित्र मिर्मित्र में कि मिर्मित्र मिर्मित मिर्मित्र मिर्मित्र मिर्मित्र मिर्मित्र मिर्मित्र मिर्मित्र म منى النوع الاقل سرالانواع النلنة المنرب مهومادكن المتاطريق من الناي الناي من وهوض المفرود في

فته الاحط عالمل رتب المضروبين بهمامن المهد وتعمرافيها اذكان احدالمروبان بالاجاد والمصري المسرة المرتب كون لذة سرجان عدرها لحلالاغيروس جانب الأعراد وعسرات وفيما الأكان س العنيرة المانت للون اربعة سنحايب كل بهالحاد عسرت الجرع وبعد وعما ذاكان سلالا تكونه ستة سنحامن كالهم إمالحاد وعشات ومات فالحريج ستة وفيما اذكان الوفا المراسب كون غائدة وعلى فيس واسطواسطفعطف علقوللاجم اعاجم مرسالفرو واسعلاي عناولج بمع سنالا حاد والحاصل سنورب اللقا واللما سخس متلق المنة الا من وسلوب اللي سلوها ومعمسها المسترالاحدة مان كانت المتدمات مير المجتمع عبشرات وأنكانت الوفانع باللحتم عثاة لانسلو المرتد الاجرى في الصورة الافلعشرة في التّانية مُآة وعلى هذا بقاس موضي التلين والله بعين تمريع على وله اسعد المعتم والنقد واكانت الماعدة سبط المعتمع جنس تلوالم وموس الناس في الناس في المرتقة صيهاوهي وكلم الجاتبيد من الاحادثان توالتلتان الخالتلتة وللارس وللاربعة وبضرب احديهما فاللب فيحصل التي عسر المالية عسر المالية

عشى

والمنب واعداطيفه ى ولمن بعض عداد بحصورها في بعض لذالك فوعد عظوا طلطيفة واجع للحوصل مصنفيان بعض عالك المقاعد لحاسب من مة السهولة على التعاج مطالبه شينه مع حاصل مبا بعرى فيه سن الاعداد اي تلك القوعد موعد ينتقل هن العامل بالإلطالب بنعار الملحامل للعامل بغبرها فاعده اعبناك القواعد فاعدة تجرى فيماني المسلم والعسره اي فيعدديكون بنياضة وفق ا كالكون هسة ولا لكون عشرة الماوقع بينهما ما يتصورون الاعداد كالسترفي نفسها ففالسعة وفي لفاستروفي التسعة كالسعة ينمسها وفالتماننة فيذالب عدوكالبسعة في نفسهاكت اسادنا في المانه عدالا عريد ض بحسة وحسله فلعلقال فدافعان في والعسرة تبسطاى متبراحد المرويين شرت وتنفص سالحاصل عالب مضرفة اعمضرف احدالمضروبين للسوط عشراة وفضاللتس متعلق عصروب على المحرب الأحرب معلى مصدن الماصل صرف المسعط فيما فصل المشرع على لصروب الآخ متالها ويتال لقاعدة لحارية مما بالهنسة والعشرة عانية ويسعة اعانية سلاورد نضى اعوجه هذالفاعده ويعل منه صاالتسعة لحدالمن ويدن عشرة محصل البسطوة

فالمركب والنالت منه و معصى الركب في الكب موانه الأ دحل لا تا كالعد الرب الذي الذي المواكم وب والمفرود فالواهدها الى عداداى لى منوداة والك الكيب نصح الآلافي اي معمل والله المرالة المالية المالية المالية المالية النعع الاقل سلاناع التلت الطلق الضرب وهويها ضرب مفرد فيمفر بانواع التلتة والمواحادة إحاد اداد وعدرها اوعدرها فوضرب الني عسي للافيالاني عشم عجري العسم الماول من المنوع المرول وهوض اللا فالاحاد فيهنها الانتى معلق يحري فالاتنى والنانى مندفض الانتى فالمستح والنالت مندفهن المنبي فالمسترة فاص بالموراة بعصها في مصلى داكاه الاس كاذكون أه التان والثالث اذا حاللك مديع الإلال وعدى وتسار كيفية صرب الأولان تضرب الفراة بعضها فيعمن فالكراليا لمفرداة ليرجع الحالاول واصنب المفرداة معضها فيجمن كاعرفت إيهوا صوفه بالمغردات مال فالمصرب قواعدا طيفة المول كافئ سربان طريف الصربعلى وجرعري واععلدكان منالاعداد سروى بالذواء ويحتص بعض الاعلاد وحيت كانت في الد المنبط والسهولترمع الاختصابي وصعنها بالطاقة ققال

و بعن المركب كو

واخرك المافردان ليرج المالاؤل

للض

والمناع المائع ا

فالتعدماعك فضرب للحاد فماس المسره والعسري اعمناك الفناعد فاعدة جارية فيصن الاحاد فعدد يكون فوق المسرة ويحت المشرين لخم المصروبين اي والمصروب فيدونب طالزاد يكلها ذادعلى المشهرالتي كانت في حدالص وباي قبل المع عشل عم منفص الحاصل ائ من ما مالزالم المناه من ما مال الفرد اعماس الاخاد التي المدالمفروس فالمشرة في المقا مع الرك الذي التي المام المرب وريا الماصله والمطمنالها أى منال القاعنة للحالية في الما الخادفها بمنامسي والمشرين عانية نصريها في المعتب جمناالممروس عنالمانة والاربعة عشرفبله الحراق وعشرين بطنا الزارع فالمستره المتح المتح فالمعرفة ستجشرة فيصل البط كذالك ماه وعشروه نفصاح سالماة والعسرين معروبتي الانعان في الانعداي صروب بمنالموداعني الفائنة والعسق فالاربعة التي عاللب اعتى لار ورعشى وهو عائية لان ما معلى لمن و والمسب اننان ومضروب الماتمان في المار وترغالية فادا انقص المانت والعشرين ببهاة والمحسر وهوللط ايحاصله المانية والارجوعسى علقا يمن لل

تقضاس المسعان مصروب السعدفي الأثنان فضال لعبيرة على المصروب الأخراني المالية ونفوعا ينزعس في الناف وسعون وبعوالط ماعدا حرك بمن للا المواعد ماعك احري اس ما الله تر العسى المروسى ي تضراحدها الااخرونطرلي مابلع المعالعات وسيط بعدالصم ما وق العسم عمانادعلى اعسم عسى فلا على المامتروب فصل المسيء على دي اعاددالمفرويين ومصلها وفضاله تسره على الخالفي الاخرفولي الأحده اسعلق بقوله فصل المتشرة وقولم فضل انتعلق بقوله مضروب وقوله على لاخر متعلق العضل الصنالها وسال فاعدة مع للصروبين وبسطماقوق العشرة عنساة وزيادة مصروب فصرالعشرة على وللموالم بن في الماعل المرب المخوعل الماس المانية في المعانية ف اعانية ما لعايم لعن العلى المسلم العلى المسلم المسل مصروب الاس فالنكتر المجعنا العدين الأدبى والتماننة والسيعة فبالفاخسية عشروب طناماذاذع العشرة وهوالمنسلة غسباين تمندنا عالماصل الذي هو موالنسوه مصروب الامنان في لتلتة وهوسته فيضاد لجمئ سة وحسان وهوالمط اعجاصل التمانية

وجلاصف مااخنات العجلج افعشره فمسلمون ماه محسين و دالوقلعس التي مقالها الماعان التي عرى في بالعدد تريد صرب في مسترا وحسال وحسا وبسط مضفيس أقاويا والوفا وبالخالك بصف الخذ المصي تترس بهاي مسلط وبعن عن سوال مالخاص عاس فالستة عشر فاناستطها فالمسطها يكون الحاصل غانين وسعه عشرة عسان كاوسعة عتذيهنيها في المان فالحرب عن سؤل مالحا صراعان ما وحسبوب لازالس مدعشر يصمها الصهر عانيه فادا بسطهانات لمون الماصل عاعات وذاخبه تالك اعنى فعالول والذي والتمام عشرضف عااخدت بالله الصير وهوماة فنصف حسوبة بلون الحاصل عاغاة فك وهولكوا عنعاصاص السنعة عرق مسان ونسع عشرتص بهات فالحق عرب عرب فالماصل شد الأف فحسنات لان نصف محيلات المعتني عادًا بطترافقا حصال سعله اللغن عاذا اخاب اللسرالذي صويصفالتاسع عشره بماة للون المحمع سعه الإ ومسماة وهوبوب والحصاص التسعلم

القوعدقاعلة حارير وصرب باس لفيستي والعسرين الاعدادالمتصوبة في ليان معضها وبعض سيلاها ولحدها اعاحدالصروبان اللذين ورصرب احداق الاعراق المعروب الاحرين المنه وآلاهادوس طالمعم الذ مصلهن زباده احاداه ما المرويين على المصبرة على بعد السطانضف وتضم ليد على ذالك الحمم والمتحالات لاماها فالاحربما مصاهوالمط شالهاي شا القاعلة للحارير في ساسى احتى والمسرى بعصراح بعض التي عشر تصريها والمنت على المانت على التلت عشراوالنلنته في الانتي شرصاً والمحمدة عشريطاً عشران صارماة وهسان بدناع إلاه فالحسان سله مضروب الاتنين النين عالماد آلاني عتبر فالتكبر التي ي احادا لتلتر عشرجم الطالك هوات وستروهوا ماعنائ تالك المقاعد قاعدة كالمدمن لاعداد من كان اله كما معرب ي روم و مسلم المحسيان وحسيان وحسيان وحسيان وحسيان وحسيان ماة القيصرعلى المتحالك دكره ما يحري وكالما في الضرف كلتحة لخسالاف فعسان الفااق مماية العيو هلذانه اعناما سطنصفه اي ضف دلك العادمنسرة فعمالعص متم في لخشاء الماه ما الحض

فصال لجرع ثلثان مسطت النكسان عشرة عصل المات وعت العل معرب احادكان المروياي فالأصور دادة الما مل وهواني مسولي التلم المناف في اللمات والمعسو وهوالطاء العن ماك القواء لواعدة كاعتد تسوادكات مفرااوس انصرب فيحسله عسامه فيالترصسان افقي الف وحسمات في عليه اعلى دالك المعدد المصروب فيماذا تصفه اي صف دال العدد في سط الماصل عدد ريادت النصفعتين انصيته وحسد عسرومات نامس وماية وتمسان فالوقا انضيته في الف وجسمات وحد السران وجد تصف الخن للعمر فان وجد في الصاب في الخساة ك - عنادهساة فان وجد فالتصويم الضرب في مات وحسان عدارمسين فان وجد في صوبت الصيب في المن وجمياه عدد خستماة متالهاا ي متالالقاعاة المذكورة ربعدويسي مصربها وحسمه مسكلول عن سوال حاصله يهافيها تلمائر مسمن قد الك لان اذا رد ت على لا معلم والعشري المضى مفالحسة عسى صفها اعلى عند حصل ستعالى فاداب طتهاعات حصالملا أعات وسوي هوالمط وهواسال لمالم بقع في البسطاكس والتأمنال ما يقع في المستوليس في الأ

حبيتمات وعلى هد قياس معدد لم يعع لدلسر فيماذكر سلاسلا فالجسمات في وص ساسل السر والعشرين عن المعالف القواعد فاعدة عادية وصي شابيصق بن لاعداد بن المسره وللعندي فيما بسي المص وللتاء فالاعدالي بصورياي لعتسم وللاشرس للركمات المتالا علادا المتبد النصوره والسن نصرب احاداقا مهاى المعروبان وعله تلزا والعسرة بعي سطى المكمة عشرات البرالمن وبابن والمدعدة ها ما أيكان عشرين احداثين وانكان النبي تاحد النبي وهلد ويصرب لخاد الاقاق بهاو تربد الحاصل من الحادالا والهوال والتوان الانتهام المان المنظمة المنظمة معي الالتراعي عسرا واحاده وبسط المحمع عسرات فتزيده لمداع بإحاصل البسط مصروب الاحاد في الماداي المادالي ع المعروب والمفروب وبالما وا مهوللطلوب شالها اعمتال لقاعلة الحادية فهاس الفتر والمنرين فيما بنوالعثم فالماك من الكيات التي عنس تصيها فيتستعسى ردت الارجة الخاصلة عن الانان اعاد الاقلاعي الانتها على المناسعة الانتارة عشراة الالتراعي تستعوا العشرين على السه والعدي

كلت خسيرات نصف ما اخذت الصعير حصل بعنون الفاق وخسنات وهوللط وهذامتا لالسبط الوفامع وقوي الد لاتماير وبرقلعش شالا في الف وحسمًا ة الجواب حسلة عشير الغاقاعلة وصنب ماس العسرين والمات اعين لك العواد علىماد قان فيض علا كاش بن المشين والمات إي اي فيهد كالمرن عشرين وللمانة بلها وقع في لدن عالى اي معلات العامة المعتملة والك العداد بعضة ا عهرب بعض ما تساوت عشرية في مضاهرية لي عساوة العشيات تنداها داجدها اى حالا لعددين الضرق الما في المعران كان الما ما دعل المعروب عن المعرف عسرابة انكان الريصراها وعضروب الجاعع س ديادت الامادلاملاه اعلى المرفية وتنكرا المسرا عاعدي علالمسم التي للحد المضروبين الفيعة بالدالمشرة التي المن للطروس وسيدل عداصلاى تعداد حاصل صرب الاحاد وعده تكراد المتسرة عشراة تم تصرب اللحاد الني عالمنين بعمها وبحص وبن دعلية اعتمال للسوط مضروب الاحادث الاطادسالها وسالالفاعالاللان عنلنه وستروي تصريها فيحسله فيعسس بعد ما در در النالية التي التي الماد النالنة وعشرين عليمت الخسة والمسترين وحصل عاسة

فحصل سعلة وبصفاب طناالسعة عشرات فصابيعون اخذنالكسروهوالنصف مسته بضف مااخذناللضيم مصلخسه وسعون وصوالط اقتعسه وسرع فهانة والمسائ طعلى والمال والمال والمال والمال والمال والمال والمساري اىتالهاار بعرون في مسلمتسل متالها مسله وعسره فيهات وحسان الموادعي فالحاصلهنيها فيهانك الأف صبعنان فغسيه وذالك لانك ذاأنه على المنسلة والعشرين المن وبدف ها تضم المعداعي التي عست مستحصل معتما من المصف فالأبسطت الصيبي نأت واختات للكشوسين بصف سأاخد تالعيد مساللت الآف وسيع نات فعسون وهوالط ويعذا تتال للبسط مان مع وقوع اللسوا تأبد و منعكا ب عداً الأفيان وجسين ندناعلى لارب نضفها مصل تبترسطناها التحصل المتمات فالحواب عن سوال عاصل في المائة فهائر وعسان سمائر السعة وستروه والف في الما أى منالها سعر مسوون في الف وعيما يد فالحق عن سي ل حاصل من العن الفا وعسماة ود وذالك لانك إذا ردت على السعة والعشى نصفها الصيرعنى المترعس والدبعون فاناسطتها الموقا ولخلك

14

مالخسون فيخسين مناللسة عدة تكرارعسان ه المصروبان فيحرع الاخرحصل اعتان وحسون سيطت الحاصا عنبرة حصل الفان وحسم الاوهو للطاءاء اختلف عنه عشراة ما بين العشرين والمات اي والمات المؤلد فاعلة جاربة في بعدد اختلف عدة عشر إلترس الاعلاد التي مصور بالمسرين والمات بعضنا في بعض وكان ع كامهما اهاد تصرب عدة عسراة الاقلم فالضروبين فهوع الاكترائ فالماده وعشرانه وتريده للهاي على الماصل صروب الماد الاولى عشراة الترويبط اعافيال محمم اعتمالم ادوالمزادعل لمعتمراه ويصبق ائي في المام وب الماد في الماد منالها سالالعاعت المذكرة ومعتمل المتدوعة ومعتمرين تصريراني فالبعة فالمنان منها النبي فالمتدر المتدر فيجرع الاسعة والنلنان مصل غانية وستوب وردعا المانية والستراسعة عصال رضرب التلته العاد الاقاع فالعنس والتلد عده عسراة الالتر لح النان بحصار بعه وسيعون فاسطها عشارت بعصار سعات وسعون وفيف عهم الالتسعات والسعاق الحاصل بودالسطانى سيمضروب النلنامي الاربعتر فعصر

وعسرون صريت التمانية والعشرين والمنى هي على عساره النالنة والمشين فصالسة وتسون ويسطن السته والجسان عسراة تصلعساه وسون وعمت الواتص الاجادلاحللصروبين فالاحاد للاخرعنى لنتلفه فالمسد والمستد فالنلنة عصاصته عشريعها على لحسيمات والسام النه وماصل للسط مصافية وحسه وسعون وجي الطولانيفاوت هدالحاصل فهالوردت عاد السه والعسري على عني التلاه و فالمشهن وجهب الحاصل في ندين هجهة وتلوان عسترات النمانية والعنيين وعرات ماعرفت اذالمال وحدوهدا متال فأكان لكل من المضروبين الماد والما أذ الم بكن الما أياف يتن كل في في المحدود الحدون اللحرفيم الالم لاجها كادلاخولسنية العمل ان منها عدة تلوا عشارة مالسلها فادفي في عالم اداعها اعداد وسيطالحاص اعتراته فالزندون في حسيرونالمان صي النازاعنه تكرا رالنلس فالنسية والتلين مساليات بسطنالماصل عشرة حصل لف وعسون وهوالسط وفيما اذالم بلن كلهنهما احاد فليغية العران نصرب عنه تكنا بالعشراة المديعاني لأعي وبسطاليا صليستان

فنعسهاسة فبلنون فاذاسقط مالسيعات يتوبه باغاغا البعله وبسنون وهوالط فاعلاع بن النالع واعد ماعن مدال الصرب وبظر والدورك الماصل معر ويساهدا لوردين والمغربانات ائميس والمنافع والمنافي والمال والعداد وبدو ووالما ووقد والك الاحداد العيانة ساعه وجوبها ان يقول بان تسياحد المصنروبين لحقوقها وله اعداد اوله سيند وتاخذ سلك النسترس للنو ائ والمضروب المخون طالما فودين فيسو السوياليروالد بالنصبعطف فالمافوذا ووتسط الكسري بالمجسب ماخوذ الستبة سألها ائ ثالاناعاة المنكورة مسة وعشروا تضربها في التي عشى نسالا ول وهوالحسنة وعشرون الحالمات الألخسة والمشرب فعربة المترات والوام وتبتر فوقد وتبترالان طفادالاعلادهده المتبدالمات فنيب المهاونسية المهاباليع لأ النهامعماديع المحيح مرات فاذالنسبة المهاوكانت نسبة المهاؤة بالزع فتأخذ بتلا النب ربع الانتح سنروه والتلالة ويسطم تاتالتي عن حسل الدوه ما سالالمكر كسرويم اذاكان كسره كاسلاب فعوار أوفي المناعسي العطف والبواروان عشري شال الفاعدة المذكورة فسية وعشرون وتعزيها لانتهار اوفي الناء عشرونهما اي بع النالة عشرونلة وربع الفالغ هاه المتال بسينه هوالعل عالمتال الأول المائز ع هذالنال لوجود

معامة وانتأن وعانون وهوالمدواما اذالم كن عع المراد المع كلهنها المادعات الأول وموسى الذرق للركب واتا النان فهور من بالمفرد فالمفرد وقاع فيت كمعنة فهما فتذكرها علااى تالك القواعد ملعدي وكاعدد ن منفاضان العاوساوين لون صف عرعالى ورسال العددين مفرد بعنى ولربصف بمريها للمصفلة بعلصفته العددين الالعلامن لذكورة اذاعت اذلحتعهماكان نصفه عيها مفرد اعماده في المعالية على المعادية ال صلهسرات كان البصف لفندس الكاداويات ان كان من المشراة الوفائن المات وتسقط بنالما صلى مين حاصل البسط معرب لضف لنفاضل بنهما اى بن دينك العداق المتفاضلة فنفسه شالها عسالاتناعة للنكورة المعدود متلاصريها يستدويلن فيكرهذه التاعدة بحم الأرعرالمس مع الترة والتلتن فاصلاح منون وتصفيلون وهومور بضرية فينعسه بقاءته الردار الستي يجمل سعة قابسطها ا لانالفن المصروب في فسيد من المستراة عديد المات فاسقط مالسعال مروب نصف التعاصل بن الوردين ويعسد اعتى وتلنين لان التفاصل سي العدوس المنعشر الناسة والتلاق عظل ائتين كالارمة والعدر بالتي عشرونصم استروم وداسة

انكان

قان تكثرت للراسيا ومراسي الماعلادور مساي موق وبضرع الم اعكما العزب بحيث بنعسص بروض طحاصل فاسعن آنبت اتهاللاسب فيديالقال ي بيم مات كان المروبان وهربها مانكانا ئىلى ئىلى ئىلىدى ئىلىد فهدسكت فارسمهما اى لمفرد وللركدة ماضه المقرد بصويد وللزنبة الاولد خالب وارسم حادلا اصراد لا ماصرض الفرد فاقد وأتركل عنها اعتوت وك ماسالك والمعطري ومال العسفراترا والمشرة الحاما انكانت لدالمشرة اها كابعالة ها كابعدة عشرة الخاصل لتزيعا ولتزيتاك اللعاد لحفوظة على المرب العد هاائه أعلامنة الاولى فقلنا الحاسهاء مراسا للركبان كاناعكان مأفي ابعد للرتبد الاولى عدد اقان كان صفرات الاحاد لمعفوظة عجارة العشراة محتة الاحاد المعفوظة المعصل فخرب المور في مادر من مات الرياماد بان كات المت سياصم افكان عندالاء صل المصل الم بنجب وصع الصغرف عدة أي عد الصفي الصفي حافظالي معمال وبالعمافظا في هنك للعسمة وعسرة لحاص واحتالتهما وبالك الواحد ماعرفت مزال فاده عرالل تبة البودير ومتي مه النودي وصفى ومندر عن البودير

الكسرتخياج الحاخذلدنس سااخنت للصييعواناعيلت وللنالن عوم هذه القاعدة فالموارع في والحاص القريد المتانكا في المنال الوراونلنات وهسة وعشري كافيال الناني وتلهفلايقاس ماعدت اي نالك القواعد قاعدة قد يسهالم بالعدي العدي اللان والماد عن اللان الماد عن الماد ين العديد العديم الماد عن الله ين الماد عن الماد عن الله ين الماد عن الله ين الماد عن الما عامدكالضرب توكابان تضعف احدالم وباقتم وفصاعدا وسصفالاخرى المروب المربعات دالك عامة التضمع ويقزب باطعارال وهامدالتفنعيف فعاصارال الذ بَعُلالنفيف مِتَالَهَا إِي تَالَالْعَا عِنْ الْمُولِةُ حَسِمَةً وَقَالُولِةً حَسِمَةً وَقَالُمُ الْمُؤْمِدُ وَ تنبده بها وسترعت والمصعب الأول وهوالمسته الوم ون مريان وبصعب المناني وهوالست عشركزالك عمريانات ائ المن المعمد المعتملة وذالك المرادضعف الم والعشرين وتصاوا لحمسان واذان مفت الحشان م الحيئات والنالنا في الانصفة من الدالم عانية واذا نفي الفانستصارت الحارجة فاضه الارسترفي حاصل الفربالاجة فالارمة فالمات اربعات وهوم باربعة فيسايت عجيد هاه القاعال اظهوري مستوسي وعسى والقاعال القاعال المستوسية بهاره القاعدة وعلى الفاعدة وعلى المناه القاعدة وعلى المناه القاعدة وعلى النفي المناه والمناه المناه والمناه المناه ععنى المعره كالتنكرة بعدل الكرة ما عيمال الحالم المالية

وغيرها اعادالطرق المدكورة كطرتعة الظرب بالطواب شالا وعانيون المرويان الولاوالموات بحيت بكون اهاد عدالزاة وه عد الأن واولان ملون على اللوات مخان ان يحان ان يحان ان إن التسطرين وجدب ع العل فيها شم بصرب على كل سروب وكالوامين الضروب فيدوس الحاصل في الفرجة الهادة باداء المتعتالم أب فيها وعَسَال توقيها وعجالمدد اللهافي صنه مين من المنظرة بم بنعل المسالم فالمن الماسفل ويد ناصيب على المراسات وكل ود والصرب فيه على ما وه ماستى وعلذا الخادتهم فاللاديدم بم الله فيهذالعدد ٧٧ فاقيوفيان في سطرين هازا منهض المانان في السية وينست المعرباذ اللها عما والواحد فوقدتم في الستة وبنسالاتنان ملا اصلاباذ مهاوالوجد مقام الصفريم فيالسعة ويثبت الأربعة باأزيها وذبد الوكود على المنان وجي الانتار وتعلى تبالفر ويسالم اسفر

فاسم يخت الصفى للمن ويترصفي الاالعكة المصروب وي كأن مع للمن دالمروب إصفار فالاحاجة اليهن هالص المفرد في المناهم والمن والمناذ افرعت عن المفرد كاعرب وتبيه على فاذج الضرب عماميا فالرسم وما اعتلال المنفاد انالفائدة فحضهمالانالماصل ونعب الضغائدة فالمترق الرات وهاه الفائدة تعصل الرسكة اللاعبث الأعيث الاهر المقرد فالركب فرة المضام الح المؤكرة العدد المتركب المكالية فصورة العلم هكذا و المراس والعند العند العندان لندت فيلسط الماصل مداهي عرب المن الذي هو المسلم فعلنا للرسمسين علنا و ١١٥٠ و ١١٠ و الما و ال العُرَاضِ وكب في مالطرف العظرف الصرب فيري مزب المركب والمركب لين كالشلمة الحاض السكة وي اكه هدالت الروض النوص وهي مرب المقفية على الماذات وهي ع عن العدد ٢٦٦ عن العدام العدام العاصلة الد عرب ١٩٧٧ وصورة الولهاذ افيات طريقة ضرب

777

- كان الموضوع والماسر حادة الحاصار فالنات المعتا عسراند والفوقاع إنكات لدعسرة والعضع في الفوقاء صُمَّوالِمُ الدِّسِعِ فِي إِلْمَا الْمُعْدَةُ فِي الْمُعْدَةُ الْمُعَادُ لِلْهَادُ لِلْمَادُ لِلْهَادُ لِلْهَادُ للصوران كان فاحد للصروبار صفرا حالية وانكان فعاود الدروك فانول المرتمان الحاذب لهرالنا زلم معوف الحدول الكسفك خالية مانكان فيماستام كافي شكل السالة فابرك المنعان الخانبرلم الماصد بن الله ول العسر حالية فاذاعم المستواى دامزيت فعلت كاعرفت وعم عمراف الشكالله ومنع ما فالناس الحناع مريع الركن الاعتالسة الشكاعت الشكافان خالة الثلث المناورة عنالصلى بانكان ول مربت المدالم ويأن الوصوع فوق صفيًا فصفرًا ي فصر عن ترصم الموقع والالما الموضوح تحبت الشكاسواء كان عدد العصفر اقلم ليت الحاصر اعجاسالالصرب عماى وف ولا ما والمثلث الاعتر الصنفئ تالسكا إجم بقاعنة الحمومايين الخطائ وي سنالعاد الميسومة بمراحه الحاصل لموعن المالاة أولانان خلاقا ويابين بصع كله ظبن فالعددا وكان أو العرسنمي ومنع ميقي فضفرا وضع صفرات الحلواي منصاهناكالنت الفعل الدم اعتصح المعالا وهاس

صورتبالعهودة هارا ١٠٠٨ ١١٥ والاظهر والطرف للزاود الشكة ولفالمختارها وكتفية فريتوالت مكر ادانوسها ذاريعه افالاح وتغييم يحد للن لشكل يمن الفات لعديه مزان المضروبان طولاوع صاوكالانتهااي ونفسم يكر ستاك المربعات الخالمان فوقاني ومحتان مجطوط مبور يترقوله فوفاني وعنائهم إن تلونا بالربع على نها حاويت ويحدوف أي احدهافوقا يوالاه محتاني وانتكون الحريطان تماس سلبر وبوله بخطوط وريبه معلى سقسم كاسيري يالشكاللؤو عاذكراوالقسط لالمناب وتضع احد اللض ويان وعترا يحوق الشكالل وكالحوابدا وتضع كالربد من والبدعل يع من الك المربغات والأخراى وتضع للعزوب الأسئ يسان المحقوبسا و الشكل للوسوم الاخادعت المشرة وتعتاليات وهاذا اي الكأت عَدَالاف الحارد الك هذانعصل مدرون الاجتهد الالشكل لرسوم مري والوضع لذالك صرب صورالفردي سركان الفرويان كلااى كواجراه سركانهاء في كا عفي المون من الخروض الحاصرا عجاصرا المرب مربع عادنها ععادلل فالمراهم ويان ي في ربع مون عادلا الأحد الفروية والخاف المتراط والمقتد والمحاداة ليتفان

للنوانين في المحول كان لمرماق والأفالي اصرابيف المال ميزنا لخارج اي لخارج الضرب يحاصل فالعل يعكرال عطاء عادمير لفصاللناسس المضول الوعود الرا الاعمال فسراحا صل فسيان وهي ي القسم لا إصطالا عاطلت عدداى الإخطاة الحاسب وتغيينه في هنه عددا سلااعلاد المتسوم والمعسوم عكية بكون نسية اي نسبة واللظ لعدد المط المالول دكنسة المستوم المالمسوم عليه يعني بطاق لاأز تسبة المتسوم فالقشوم عليه ما هوها فهوسا والهامان . ضعفه مرة اوتريان المعاد في الدين المذالنسة للجعظ ويجهن في ذهنه عدَّا سَرَالاعداد تكونالنسية الحالوله ما تالدالنس وبعراعلى فقيك عصرح يبرهولم والعمل فيهان فطلك فهاي العسمة علسالم ب الحاذ كان الأسكاذ بمنطلب تحقيمة النسمة علديكون سبة للوم كالمسترات المترب تحصاعدد لخ فانه في للعريف الض المحالف جعلالعارد للطاستويا والواحد ستويا الده اظلق عد بالمعنى العبوى بها الاعتبار وعلن انهن اطلاق العكس عليها باعتباران حعل الولحد فالضرب فالمتدبره

في السالم صورت الماعموم في ال عمالالم المكب والمكت بصرة والشام وهجسوم فالكان وضها حلالصروبان فوق لحد ول فالاحتاسام وللنب صوبره يكون وضع الأخروش اعتكسه المكالالك عمله الصورع تقسيم المتعات بخطوط ويدادان يَانِهُ السَّقَلْمَةُ ايَهُ الْمُلُوبَةِ ويضع اعاد فوق المشارت محص

عَلَيدً لاربعة مَانَا لاربعة اربعة اصفاف الولحد كا إنّ القسور اربعة اضعافا لقسوم عليه فالاربعة اذاغريتها في لنا والتي والمنسوب عليه لونالحاصل وداسيا وبالمقسوم اعنى المانيخ عشرفالا بعدتكون حارج الفسمة وشال كالزانفض حاصل العدد المعلى المتنوع الماس وعليه وست والك العلم المسمع واختله النسبة مضمت ماصلي الحالان فالهرالنان حارج المسمة هوالعلا المطمع مضوبت خامرا السنك كالزكان للبسوم سترعسر مثلا وللمسوم فلرعمة فالورد الطركون ثلثة وحاصل به والمتسوع على ينقص عزللتسوم بتسكا قل المسوم على وهوالوجالون الكالخسة بالمنسلة تخارج فسية التسترعش لحسة بكون مكنة مخامًا وخس الحدوف العلون اذالم نتاش الاعداد فاند كانت لاعداد وعشر الصط بالعدد فالمسجد والايسل ader solle de contrataments الحالمة فالمحالة والمالك المالك المال وعلوه اع المهم العلى المن الك الحرول والمسوع بالمقسعطع على المستوعي صعلى وفيه التسكي كتلك عجلال طويالجارف عداي عداي عَتَ الْمُسَوِّم عَلَى عَادَى عَلَى وَلَهُ عَلَى الْمُعَلَّى الْمُعَلِّى الْمُعَلِّي الْمُعَلِّى الْمُعْلِقِ الْمُعَلِّى الْمُعَلِّى الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّى الْمُعَلِّيلِ الْمُعَلِّى الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّى الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّيلِ الْمُعَلِّى الْمُعَلِّى الْمُعَلِّى الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّيلِ الْمُعَلِّى الْمُعَلِّى الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّيلِي الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعِلَى الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعِلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعِلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعِلِمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعِلِمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِي الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِي الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِي الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِي الْمِعِلَمِ الْمُعِلِمِي الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِمِي مِلْمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلَمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِم

تريسه والعرافها اى وكيفية العلى الدي في المت المالي على المسبق على الم يحيث بطر وقع العصمة كالمنافسوم عليه فالمنسوم ماذا هوان تطلب يخاله ط محتن ولافات النسبة بالماهسوم والعسوم عليه أ دباره ف ذلك لأيستى عالنا يحصم العدد الطلوب عدما يكون شانه أذاضهم في للمسورعلدك المالكاصل وحاصل لفرب المسبوع المعصون اعتاله سوما قامعلى مقطى الونقطاء المقسومة كالمواقل المستوجه عليه والساوي الاأى فان طلت العدد للعزوض وضربته في المتشقي عليه ورا ويحماص المرتب القسوم فالمعرض فأفالعدد الطالعول ساعرف عادح القسه ائ ميد بن العسوم عليه في العسوم ا ون نقص الحاصل الضرب عنى الح عن المستوم كذلك اى باقارنالمسوع على قانس ذلك القال الملك المن والنبة بالم الم والمن الم الما والمعام النسية مع ذالك العدا كالمط هو الخارج المحالي التيمة متالمااذاساوي حاصراص العددللطاب للفسوا وكانخارج القسمترهو بالك الولة الملاكا أذاكا فاقتى التري المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية يكوبانسية الحاط كسنة عدللقسي المجد المقسو

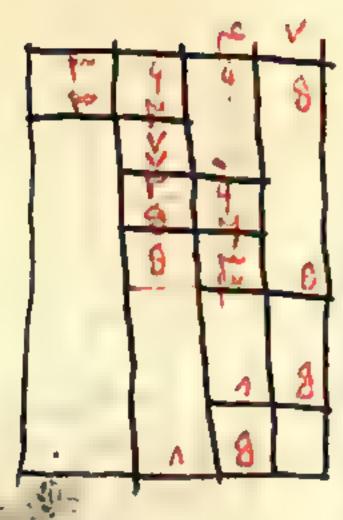
اخرالمتسن والته تربعا المضع عاوج المتروح ظا اعض والمالمال المناطلة في المالمان المالمالية في المالمالي مزان الفسوم عليه ويقصان الحاصل ي ويمكن نقضان حاسلان بعاعان يحاذالحاصل القسوم وعاع يسامه لى ماعلىاره سايحاد سرفسن كان تعافيان وحد علىالماعادية في والافتهاعاد به فقط قوله عالياديه متعلى بالنقصان في قوله و فقصان الحاصل والضمار الحاصل الموقولدوتم اعلىان عطف عليد والمتقاول في ورراجع اليا توليما عانس وقوله والمسته وسيان لمافي قوله ما معاد سرافيعا للباغ المالت تغطلباق طلب الأفعل المالح المالحان كالتقصاع الكونلا واضع إلليا في والمعادي للنقي منعامل الفرب تحت خط فاصل بن الما و وبان المعور مناي منفض لحاصل وتصع الباق سلامة وص مربواللفضان تستخطع تخطر ليفصل بدرويين الماق فأذا وحالما الخالفند الموضوف وصعتموف المروا بعانى الاقلم مرنت المسوع على علام على من العدالي من العدالي من ماعرفت بالصرب و ولحرب و المرب و المرب و و ال الماصل الحانك وتماعلى الرادكان في العاردالك

القارع في المعطوف عي المصبوب عليه و وولم الموم الرفع عَالِيَهُ عَاعِلَى الْمُعَادِي وَلَمُنَاعِ النَّسِي عَلَا نَهُ مَعُولُمُ وَالْصَهُ وَ فالاقلالمقسوم علدو فالنافي للمسي وحاصل قصرا لوضع المسن عليه بحث عليه عث الحال المعن المستوع عليه عد الحدولي عادي عداني والموسوم نالورد المسق عليه والمري محارب عادية الكان بي المسيم الأحد والمنه في الحالية سوء كان ساويا بالحادية والمسواق افلوسواء كان الاقل ساف الفي الفيه المفره واقلة فالتصور لابنه بهاسخادي الخريركا فيصد لخلاك وفي كالوالقي ايجيب تحانك الأخرى عدويه وباده اخوالقسوم عليه على اخلافسي وهويهنمي وحوب يماديها فعالوكان المستحم علية فالمحاد ل تسعة وتسعين الدوهو غاوصه معصرم جعال سط تحادي الخرين بقعى خرالمتسوم عناخلانسين فيلن عدد جاز التاذي معتسالي مع از العادي فاجب والمال فالمرالمة وم عطر والمتعد لاكرناه من الاعتبار بالسلالمسي المأقرة انتهى والموان دالقسوم عليدى بحويدي الصورة على على المادن بحب المالتسوم بعيثاى فصميت يحاذكاخي ستلوه كالمسنع اعما اخروسلي

29

عراحد ولحلين المتسوع عليه وضعت الحاص مراسيا كمستن وبجيت لماده عادية للضروب فيله وعشراته عن سارها ونقصت الحاصل عاعاد برخ مسوم وقد علىساره انكانت في واضعًا الما ق يحت خط فاصل أي بعد علاهدانقالهسوعليالاهدالالمستكرية ليعصالتعادات بمندويان نابع والمقيسوم كافيشكا الرسالة المهانهس المسعم لالساركاستصول الريول مطاعن بخطاء المكون فاصالوته موالنق لكناد وتطلب اعظم عرد هري اللفادسوصوفا غاوصف بمنامكان الضرب ويقصانها صابع ما الدالماد بالله والمد الدولاني المراكة في النكالنت وضعة وعلت بدعاعات وعمل ويقال ماعرفت مظاصرب ونفضان لإفان لروحا تعدد لفن وفي بتلك الصفة في حلف النقل فصع فيم الفات المحد بالمصفر الوانق المعالم المعالم المعالم المعان عرقاة المايع بزالمتسوم الحالساريع لمخطء عين كالمرتبع للنا القنفران المائح مراعانات المالقسوم تنانق اللرات عرفت فطلب عدكاموصوفاع امتن النقصان وعرابهاعو فانم بوجد قضع ابض صفرا وهارا اع المادكر تطلبالهما وتصع وتضرب وينقص فينقل الماين الالكت اليصار اعلي

مذا ولا ينهب على العالم العقط عرب الحقول برير تطلب المر علدسها في العاد العاد العوام وعايد ماعوفت مزيكر بالالنان واهالها لفودين تقاله ولحقه التاخيروتاخيرماحقه النقايه المتااف الافلان تقيده ك العدالط سؤلاحاد في ولحد واحد بن مانة المقسوع لمه بالاحسكان وعمله مقصان لحاصل الارست المتسومة ذالك المقسوعة الاطائل برالاعتراد المات الضرب مآنه ساجى يحتلج الحالت التقسيلة الحاري فاللمكان بالنظرالي بعصان الحاصر المخاعبان سروا بالنظرالي بعصان الحاصر المخاصرة المخا عصالمام بعبارة تفصر عن يمية وضع لماصر لاستطى ولامفهو با وهوها لا بدست في العل التا قالتا قالان قوامر واضعاللنا والمحقدالتاخير عنقولمفاذا وجالتروضعته فوق الحلالة وضع الناع تغت المنط الفاصل العرام تب على المنع في المادول والمنسب والمقصان وكان المق التاخرية هزالتقديم ليكونسوق العيارة على فقالع عالمق فالمسارة ان صول في تطلب التوعد سالا خاداد المارية هما يفادنس المسور معاعل الدانكان تي فاذاوها وضعته فوقالح أددا عاذيا آلاول مرتبالمسنوع فلكه ضريبه



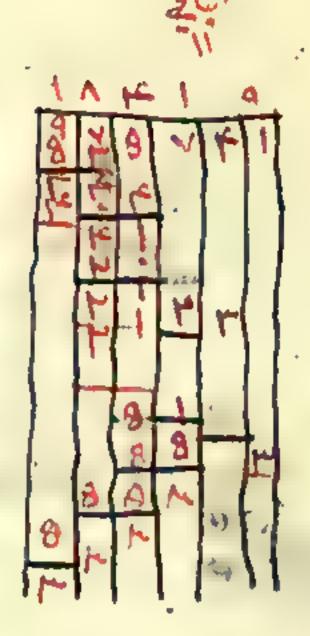
اهرة ٧ المخالفلدم و العنمة هذا الماداع ١١١٥ فيكون خانح فالالعلاس الصياح ولماعسحن وجسان ادامض والنالة ولحد واعامه ص ولماللا مراصير في المنصور الله ويت وهدها الصورة الدار

اى الى نعصار اول المسوم عانيا الول المسوم عليه بعد مصول المتاذى اعرجات علاموضوقا بالصفة المذكود فعه فوق الجدول واعلى ساعوت في العلقة من العلامة معددالك عرالسهدوان العلفصع مفكاتم دع العافقاله إيضا علالمتمة شالنا ذالم ويدر فيحد منحد ودالنقل العلا الموصوف فالصمت والمرصفر الوطيخ الولامخ الأولو فنقلت وطلت الورد المصوف فوج لاتر وعلت برسا العرد المسملة على العدد فارح العسم عالماد و ١٥٩٥ مرمزالمي الباق سستداد افرصت ولحد العني وصوية العلهازاومتالها اذالمجد الموصوف فوصت يصرضفرا هزالولد ١٩٥١، بهتمه على والنسد عدالعدد المالمعام وبلنة وربعون



وعلن نقصان لحاصل عاديه وتماعلى بارهاعني الأربعة فالمتسعة والديعة الباقة مناكسعة فلد بعدالاالفانة لاسافوة باسوالاحاداد احترب في ولعد فاحد نهراتالتسوع لمداعل على نقضان حاصرت عاعاديد وعاعليه م وماعتها وإناملن نفضان حامل ضربه تماذلوالا إمرا الصيمع لخله الوالانتفاء شطراعني ويه اعظم معدد ملدس اللهاد عكن مربد و بقصارت اصلها كاذبيرمن الفسوم وعاعلياده فتعتى ناموت العدد المطفه فالمرتب بنمرات النقال لفان الوجي والشرطا الذكورت فيتها فاختناها ومضعناها فوقاله وليعزين ماوضعنا اولاوهوالولحرته ضربناها فيلخسة فحصر المعوبة فوضعنا المله فالخامل وهو الصغر بجذا والمضرو فيه وهوالاسة وعشرانة وهوالاربعة عنيساده ك ذكرة الخطية الخطاله وصائح خرجتاع فالارسة الماقية والسمة بموجب قاعاته النفار وفلدس فينواعها عاليًا تربق الدرسة المافية من السعة المحافية اجاد فالله الماصللا عملة عن عاعدة الموسود مهمينا التمانية فالتله فصلاريعة وعشرون وصع وصع الحاصل اللاقلاعني الدافظار بعان الحاجادة كعاذيد

المدول وضعنا كالرمث القسوم عليه كالمناقطلين التوعد سالاعاد بمكن مرب ع واحد واحد سرام آت المسسوم عليه عنى الخسك والتثلثة ويقصنان الحاصل عاينان الماس اعتالسعه والتبعه فانحدا التعدد والمادنيات معالول عامادالات تحتد بن الاعلاد فاقل عد فقد الانتان والماننان اليتا تيمعها العللان مضرويها فالخسسة عسى والمشرة لاعلى نفصانها مالسمة وافرح العان التاقع الواقتمان اى لون ذالك العالد المطالع الماغير فلذن الموضية فوق الجلاف عاذ كالمتالانتراام القادمان المعتبوع عليه ويخن ما مؤرون بوضع العلا للط كذالك توضعنا كذالك ترضيناه وللخسة فكاندالحاصل لخسه بسير ونقضنا عائزاتسعة تتخطينا للغط الفاصل وف الناق من السعة هوالدبعة عية خط الماص أعمر



وهوصورة الوامدعن سارها عتالوامد الباقين الن فمزب النافية فالتلة للنفول منعاذات الصفراهادك ملهر الارمة فالخشة عما خرجنا الاثنان الحادمة الماصل تحادرها سالفسوم اعتاليعه فيقسها حد وصعناها تتكفاصلة تماحرجنا الواجد عننزات بعاللا شالولجد المتكوروليبق في عميناناللمت وعلى الحالمان فريدنا حواله النقا وطلت العظم عدد سرالا خادمك فريم وفقصان حاصله كمامر فإيحد الأالداح ذفوق الحذوله عز به الاربعة عاديا لاول مرات للقسوم عليه عرضهاه لل إفكان لحاصل للسية بقيها فوضعنا هالخن للنس الناقية منالسعة بحذاء للنية للصروب وبهامي الب للفنوم علية عاحرجناها مطلنية المافية مالسعة فا يبق بئ وخطينا للنظ العرض غض بأالولحد والثلثة الحاصر التلتة بعنهافا خرجناها بزالاريقة للحاذنة الا المتسئ فبقهنها واجمع وصفناه تعنزا بعدالغاصلت ماذئالاولالمسوم فطلب اعظم عدم الاحادمن ونقصانه كامرفل عددرصاكا الذالك فوضعنافوق الجلعاء عزيبن الواح دصفرا وقاع وننان الصفراذي

للمنروب فيلد وعشرا ترعن ارها نتم نقصتا صورة الانتار شاب مالماساع الارمة الحادير الماقة موالسعة النعولة للماعت الصفرفيية منها أثنان عموص الابعة الهادهالخاصل ولنسه عادنتها يووطرون مناوعت للظالفاصل والتنان الماقمات مثالا يعد وصعباهاي ساره فالولول عب المطالفاصل من المارات المعسوم علية الحالفان عربلة وطلنا اعظم علام وللادعلى مربد فيملذ الكالم والالتعالى المالية المنافقة المالية المال الناسة موصفناها وقاللدول عن التأسير في التالية من المسوم عليه عمريناها فالمسلة فصاعته ون فق صمنا المصل كالم الحول الامادة وهوالصفي الم للمزوب فيله من المتالعتسى على اعتى المنترعة المروع فوا الإنتان وسارهم تقلنا العاد المستعص التمانية الخاذ للصفراحاد عائلها ملاوح فاعات المع المعتربعا خط الفاصل عافي المانيان موري عسرت عنالما صل النان الناقن والارمه الباضة من السعة غرب الواحد فاسر سي وخطنا للنطاله رجي عمض با الارتعاد فالتلكة فحصالتا عَمَرُ وَضِمنا الْمَاصِرَ عِلَى الْوَقِي الْمِادَةُ وَهُو الْدِينَانِ عِمَرُ وَهُو الْمُرْتِ الْمُسُومُ عَلَى وَهُو الْمُلْتُرُونَ الْمُنْ الْمُسُومُ عَلَى وَهُو النَّالْتُرُونَ الْمُسُومُ عَلَى وَهُو النَّلْتُرُونَ اللَّهُ الْمُرْدِينَ الْمُسُومُ عَلَى وَهُو النَّلْتُرُونَ الْمُسُومُ عَلَى وَهُو النَّلْتُ وَثَالِينًا اللَّهُ اللَّهُ وَالنَّلْتُ وَالنَّالُةُ الْمُرْدِينَ اللَّهُ اللَّلَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّالِي اللَّالِي اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا

Play

صُورًا لماصورت لهمنها مايصر لان يكون صور منهابكونالقسوم عليه سناوبا كأعاذيه منالقسي ومنهاما بصالان بكون صورة للكون ازبدتماعاذيه منة قاعلت النظر بطلم والمتحان اعامحان عل التقسيم مزكون مع العالم الكائن مراد الخارج المسملة في المسملة وزيارة الباة اى المسوم نكان على المالي من المد المازان في الاخوارالله مع من مضرح في المعزان والأ اللاقانخالف ماذان المقسى فالمراخطار غيرهد مله القاعلة لمخدها في كن النيز غفله الع اواعاد ماللتوبة لفرالنس خارجته عافيها سالاعمال ولكر الكانت مفيله لماسيقه عنها وكان فيهامناس اورد باطالذالاعقبيها واندر نفف علانهالضاطيات امراافاعله وبران مسيم المرماداي وبدان مسمران وكانت على لديون عسلمان المسلمة ولمزق ولتنافضام اواردت تفسيها المناهن الفراوعا النين فالمتاعلة في ذلك ان نصرب دبي طوا حد سالفي وانتزكة وتفسيم الماصل عجاصل الصرب علي عن البعد

خصريه سي فعرعنا عن العل عم على القسم له وفديع بالقسو ولحدهواق كنانسلمسوم تلن الباق خالار تعتالنفو تهاالتيلتة عاصله بالولعد فيها وبعد الباغاذاج يكون صورة الاحدعشر فهوكسوف يرعنه باحد عنته عمرالمسوم عليه اذا عن ولمدّاو فدعرف الفرضة يكون خازج الفسمة اي خصة كال نالفسوم عمدا النكا مافوم الصام واجدعن حزامن للته وعسان خراوها النكاللسوم فالرسالة هوصورة الماون القسوم على افلهامانيه والمسوم لمابكون فيه نقل ولنالقسولها الالمان عزيسة طماصون مالكون فيله نفل النسق الانساد الانساد ١٤٧٧ منسمه على المالد ٢٢ تفارج المستده والعدده وسنالهام واربعنا مراء اربعة وعشرين إذا فرضت ولحد اكنتراع في اربعة اسلام عود

الماتين كالتلتان ستة وتلتان مروعط صلحي المزة न्यान्त्रिक्ति । विद्यानिक्ति । विद्यानिक्ति विद्यानिक्ति विद्यानिक्ति विद्यानिक्ति विद्यानिक्ति विद्यानिक्ति विद्यानिक्ति विद्यानिक्ति विद्यानिक اعضهاه فدالة كروق مناه الجاصراعلى لجيه والتون مصلهانية وذالالان في الانتاعة فالمستني الله جالنوكذ يكونالم لها يتزور بعان ومق مساعلانكار اعنى و الدون كونا لخارج عاننة هويمس مام الاستاعشين التركية وهذا توليكون اذالم تكن الديون كناو فاذكانت كنامة يحست فيسر منطحا مسلمنها ويسر فارسم لحدوث على مناها لصورة الدون المالية وضع كاولم لدى الدور والمتركة فيراا يحالا لماوضور اللحكة موقده ورمع والديون محته واعملها عرفت بن منه كالخالدون فالتلاكة وقسمة الحاصل على عاللا الدون ووضع الخارج محمد له بكون العراكة للت سهلات اللبون وهي الفرائية والمشرق والاستاعشراي سطورة كليتهاموضيع وعلوسطر الم المتكارون وي عنون ويرالمنزن ١١٥ ١١٠ مورد الم गाउँ हुआ के के शिक्ष है। وصووقص كامهافي نتولد

هفاج المسمه مخط صاحب الدن المزوب والت منال التركية عسرون واحل البوي عاسن والاعتونسي والإخراتناعشر ويجوع الدبون وتلتون ضهزاالاول اعتمالتمانية في التركية حصل التركيان التركيا صلين ضها التمانية في المشهن هوهدا لحاصل عناه اي العاصل العن العن التان في فيساؤلة وذالك لأن من مه المات والمسائ على التلتين يكون المارج فسمه صياح وبعلابهم الات والحن بيقعشه التفته على لتلك فأنسها المهاوي النسة البهائلة فيكون الخارج خاسمة المات و والسنابة على لتنافع وخط صا التماستر فانتركت مناع والمتابنة وقسم كأمل ضربنا التاني كاللبن التاني وهوالعسرة في النوكيف ما فتأد و منالفا من الخاص لكذلك المعالمة التلاث مج ته وتلتان ودالك لانالحاصل من المسرة من المنان ودالك النالحاصل من المنان ويناسمه المنات فالتمانين على التلاد بلون الخارج سنة فصحاحًا وبعد فسية المات والتمانيين بتوعشر وبالتنفسم فلسها الالفسوم عليه اعنى التلان على النبة اليه ثلثان فيكون للحارج عجمة

الأثين

20,

Market Contraction of the Contra

انكان مم المفدين المسوم وهوما ملائم بذلا الألان فالنزكة المتسوم عليم عالدون فانام نتغالم الموانين الثلث فالمماصيم والافالعل خطاء فع ودالمنكر المائنة الماليون فهي من التركير من وب منها والبنان ترفيسها الأنان فاذاص بهاء الانتان اللذن عاسنون التركة مسلت مسب فاذاافنت مين با بان سقطت مهاسسعه ويورالاسعاط سعدوى والماسانم ذاخات مالان عادح فسمه مفروب القانية فالكرز عليه ع الدون وهولسه وصيب عمال المسوم على وهوالفلانة لان الباق من الثلث بي مولان سقاطات ا تسعه تلثة مصرفسة عشرفاذ أريت على الباع ملاقسوم اعمى مستنسم فاذا المنت ماذان هلا المان استمان سترتسقه بقى ولانسماط المضرب وترفع للزان للنالحامل فاذالفنت والمنسى وهوالالت وتسون بالاستقه تسعة تسعة كان الناق بعد الاستعاط كذلك سبعة ا يضرف الخالف للوادن وجن عدالمصروب عمالمتأثة واداعلت فالتاد وإينالت ايصرشل علك هذا ولم تتنالف الموانين الثلثة في كالمنهماظهران هذه القسمة معيمة فقس على المال عمالي والثالث حي يظهر لك المال المصل المساوس من النصو الموعود اوردالاعمال فيراكان فيبان المخاج الجذب المخالجة

وقسم الماصل مكون محته يعلخط عن المسهاعل بخرع الماون ووصع مارج عماله عماله اعنى لتلتان بعدخط عرفت وسابق نالمتسوم كسكارست صورتها الاستروس لفظ كرفوقه وباصورته صورت الركب والربس من بالركب والركب والر ماصله يحته وضع معتفى الضهب تهم عاهوا لقاعته في صرب لركب في المركب في المر الابهميري صورت المركبة مرب والمنسرين فكان مويت حاصل مربها في لتسم بعلا الناع عوصورت التركة على نصور آلماملونه هازائم جع فمادهاناه هم وقبرعلة حال الانتاعشي المتنان الختار حاله ذالنحون المسته فعه وفسهداه ونعول كالمحد بالمعرب والمزوب فيه كاو والمشرة للكانت صورتها مسورت المركت فالمسمر في المسمة ونظور الم وعدمها بان المصادر المعرف العن كالواحد والنوب كلحله وتضهيه المان الفروب فيه اعنى التوكة وتافد ماوانكامها ومحفظ كميتد تم المخرسان فيارج فسي وامر حن دانان النين المروية والتكر ونصرير في ما والمسوم عليهاعنى والليون وتربي والماليون الباح تراهسو

إن

المهني المناح فاستخاج حيره اذاكان فللرالي تاتلان الاعداديع كويتولد الدالم كن طلقان متلانهانه كانسطقان المستخرج جدى العكون اعدة المدكة الحيالة المائة الحالفات المتليات من الجنهان لم يكورون عور فاسقط منة اقربال والمالية المالية الكالون الكانعته عنعادة والاقاكانعنه والعنادواند الت متعلاسقاطاء وبرالي ضعف جنه الماقسلامة similad of the south of the similar بالتهدين فاذاسقطت المرالح تدرات اليه وبعلى تنجع باخذ بعد ذالك جذب للعد و والمسقط وتفق ويعم اليله بعلاصميف واحل مرجارج عمدلب الباقي عدالطلي جده اليجيع المضعف الولحله بالفالمالغ وللخلعاصل اللسة فيلونه المالعاد المطحاره جالها المعطاح عاصان ساء الباقي النعي منجمة النعصا لاالهيالت فالخاسة سالدر بالحشرة فأقل المائات اليهاتسقة اسقطناها منه بع واجلاسناه المسقف جابمالنسعة سريادة ولحدوهوالسسمود المنته الته وسبع عرب العالم التلاة والتبع

اسلالتي كانقلناه للعن للوهدي في الماصطلا المددالمروب ونعسه بسمونها والحاسات اي في المولا اصل المساب وتعريف المساب والمعترة اول المعترية وضلعا ولا احتراي في اصطلاح وتعريه المساح الصاغل المساحة وهوعلم في في في في في استعادم المحمد التألفة الفارضة على لفادر وهوف من مطلق الساب وتساوا والمقابلة اعداصطلاح اهاعالملب والمقابلة وهوعامره بركيفيداستماج بحهولات عددية سعولومات عضافية عزور على على ومعلى المناوسة المناوسة المام اعجاصل الفرب في المنس الحدوليا في في المناسبات وي ا اى دالساحدًا و دالجار والقابلة موقول عنوبالوم بالل الف وبسريب والعدد اى الطلوب جلي ان كان على الما يرا جلمه لاعتاج لخاسل عملاحظه وفللنكان اعدالالعدد القليل المتعانكان ليدني عمالان والتسعة سلافان الانتان جنه لاربعة والنلكة جنه المسعة كالمنطان العدون كالونين لأعلان بنطقان حثالجن لايحتاج فاستعلج جدده المناشل واغاقيدنا النطعته بعولنا منجت الدرادة دستنهان المنطق كأن درآملالكسورالتسود الخلار وليس كالهنطق بهذ

كعالا

ائ اسمجلول مات مرتب العلد المطبعة وص كالهن فالالسطاف منا كالنت تضوف المتسوم مانتة وفي معن النتي واعلم انتدائ المراتدا ولاما بعلها بوضع نفظ الرعادها يتعطي ريد ورند اعطم ولحلة وتعظ الاخري وهاذا الى نتهادللان تربياها العل طلب الترعدة لاحاد تلون عصاد مهدد مندونفص لحاصل اعماصل المزيدي عادي الملاحدة وماعرب لاه اعدالله للعلامة الإحارة افناه الحافية ذلك الحاصل الحاذي وماعلىساره عبت لم سق المسى اولايه المحادث الماذي وعاعلىساره ماهواقل فنالماصل لنقوص سنة ائ لل الماذي وعامن يساره فاذاوجانه إ العدد المضوف بالمتنان للذكورت وصعته موقها اي فق الملاته وتحتهاعسافة اي مع تخلل مساقة لتسع لعل الماقع فأبنيهما وجرب الهوقايداي وصربت العدد الموقا ايالوضوع فوق العالامة في المحالة المحالية منوع يمتها وجمعت الحاصل اعجاصلوب الفوفاي التعداني الملا الطلوب جامرة اي حد بعض المداله

جارالمشرت بالتقريب لان الثالثة مع المتبع اقالين جنهالمشرة وذالك لمأعفت منانجذ بكاعدد هومالو صربية في المحصلة الك العدد بعينة بدون نيادة عل اونعصان عده وللتنبع والتلتة مع التبع اذامرب ونفسها عصل سعد وثلثة فالمعون حرع من سعد وز جزءاواغاكانحاصلهن الثلثة فالمتبع ونعسبها الخ النعنيها كذلك سرقساله في العقديم الكسرة العيدية ا والقاعلية المنسب التاسيس كالرين المفروب والمعزورية ويضرب لعنس فالعنس فتهام مرج الكسرة عرج الكسر وتقسيم لحاصل لاقراع كالجاصل التاني فالحارج هوليط معنس التلتة والمتبع أتنان عشرون كاستكشف لك مقيقة عباس الصغيري اللسروالحاصل فنهد في المجنس ربعة ريّا مون واديم ات ورباله والحاصل الول فالحاصل وبالخرج فالمخرج تسقلوان مون وهوالحام الناني فأذات منا الاول على لنايض تسقه صيا وتلتة فالبنونج عربيسم والبعانج وفااقرا بالسمة ستة اجزاء وجذا للرورهورة عميه صل الاول المالك من الله عن وهذا لنعاظر من العمل المقالِكُون اذ أكانا لدد E T Washeder

العدد المطحاب عا ليخ للنكود ويقصانه تما ععادته وتقاعن سيانه وجفع الماقي تحته بعلافاصلة زدت بعدائمان الفومانة أي العالمة عليقا اعطالماعتها وبقلت ماة السطل لخيا المنحاسطة بالزاد وللزادعلية الحاعمان عربت وان لمرتوج اعدسه وف بتلك المنعة فضع فوق العلاسة ويمنها الصغر وإنقالع دعضع الصعرف السطرالي اللك نقلته أولا تعينه شئ يرزيارة شئ عليه الله عيتة وهلزامض للازيم العرافاه والحدول ماآميم بالاعداد التحلبتها والقلابعد ولعد وعلت بالمالك جها معللات العدد الكنار للطاحدة فأناب بعدالهان امتد للطحدية عئ عت المنطوط الفاص فالمدد المطحد بهمنطق وان بقيم ناهشي فأحم وبالماليو كسجعجها ماعصل تريادن ما فوف العلامة الاو م ولحد على المتالد وله وللمع ولم ما رسمنه عب العالد الاولى شالراى شالاعددكن كالودناه حديه مناله بطرامهما

الطلوب جاريم وكالموية من نوبات المرب لاي المنع وهوما وضعت العالامة فوقه اعطو ومافي يساره بجسه يحادى لماره اي حاطل المرتب مله وعشراته عن المان كانت له عشارت ويغصته اي لحاصل عابعادي سلام المطحدة ماعزيناريد اي سارالحادي وقضعت الباوس المادى وتماعلى ارهاس النقصان اعتقى تنبئ والافلاصع في عنه الما المنافع فانقص سنه بعلاتفا مله أي بدخط الفاصلة عاد بعدالمرب والنعصان تربالهوقة ايها فالدلائل التناغ اعطاعت العالامة وسفل المعالاة والزادعلية الالمان تزىء دلتقل بطل اضاعظيه كذلانا ي خالا حاديد المناون عبد الما و الله التعيرالعالامة الاحادة وعنهاعيافة فهرتية والعتااي كالوامد والمنقط وعلت ماعوت ن وصعه موف العلام

الصفرة مراحجنا التلتة ماللتارة المسوي تم نقلنا المُأنة المتابلة للصغي في المله إللا الطوب حذبه تحاهوالقاعانة والحج الحجت الصغر بعدالمناصل تم باللسه ويعسمااعو فالسا المتمانية فحصال حسة ويت فوصفنا الماصلك على المضور المسلم الماصلة تعزيج الواحوالمحادي فامن لب المدد المطلوب حقيره واغذ نامامكا منالمح آمة المنعقلة المتحت المضغر وصفناه فوق الواحد مصلاحد عشر فاعرجنا للخدية منهايع تة وصفناها يحت المنحة بعد لفاصلة تم اهجناالا سان سالسمة بي مسلم وضعنا عدا المنان الم تورالناصلة شمردنا الجنسة الفوقانية على لنسة التحتاية معصل عسرة مندنا الواحده ودت العشرة علالتة فحصل فتعقلناها الى المهن عميته فتصناها عزيسا رصغ المشرة فرق الخدسة بعد الفاصل مضاد الحيع المصورة التسعان ويقض المستة والمسته مطلبنا عديًا موصوفاً بالصفاد المنكوبة ومصنافون التمانية ومصناها العضعتم ضهنا التماننة في التمنية في المناه

كسجهما المحاصل وزيادت ماقوق العلامة الاوي وواجدعلى لنعتا وهوماذكرناه انفااعني ١١٣ ولنوجدة ايضاحا ليكون العاملة مراحات مقدين كالأ هلااعى شكالليسالة بعدرسم الحرول و وضع مرات المدد المطلوب حارج واعلام المبتكاذك طلب علقاموصوفا الصقه الملكورة موجهانا التليهدي المالتخالستخاه النفوه تمسا المعتنانعا المخادة من العدد المطورة اعرصوره الانتان بالسمة لاعزج سلالتناف لخدناماعلا سارهااعتالواحد فضمناه عيسافطاد الوع عنها فنها السعاد منها بو تلته وصفيا ما يح الماصل عمل تسعد بعد لفاصلة شردنا العوجا على المحتان على المحتان المحتا ترطلبة الماد المصوف بالمنعة الملكود فوجانا المنسة موصعناها على الوجع المناور بمريناه والسنة مصاللتون فوصمنا الصفراهاد الحاصل تعاديا المعرب فيدوثلنان سنابة عن دينا رهاالا

فزق العالات الاولى وولحد على التحتاني عنى المانة مع السقة المصمومة المرافكون الذرح اعناء بعولهاعني ١٦٠٠ منالدول صورت المناح حدد معدد كناواصم موي وللم مع فيهاصغ الماصورة ما مع فيها فكول الحيارا المكاسة فعنس عاعلة لوالاعان اي المكاسة فعنسارها لاعال على استخلج الحدمصة وفساداكاس من ساوان المادج اعفارج العلاجهوما مضع فعق العلام فاعمل المنعل فيمااذاكان المحال المددة فيفسه وزيادة سنان الناح شالعاد المطلوب مانع كانعل العام العن بالمان وتبسه فيهان المعتموم واصروتها للهن ويعسله عنزان الماقي ان خالف منزن العدد المطحن و فالعما عطاءعا معيم المتالكات الاسلام المسرع كاس ويان حساب الكسورفية اي عنالياب ثلنة تعتفاة وستريصول المدسرالاولى فالمنات النك كاعدان عارالولمدان تساوياك تلثة وبالمثة وعشرة وعشرة مائة ومائة والعن والمن وهاذافتم اللان والااى وان لم بساويا فان افتح الم إلا لكويا لاستعامد تره فصاعد بانبلسق الاسقاط كذلك سنتهيئ اصلافتداخلان وللاأي فانمن علم الالتوفا الاستعام المستها

وخسون فوضعنا للاصل كالهالون امضا السبر المادهد للاصل السكة المتي فوقها فليس تعام اخجناللسة عشاب هلالقاصل فالمنعقلة ولم سق مع تم مها النماسة المن المناسة والماسة والمناسة المنا تعميرا ربعة ويستون موصف الفديالما صوالص على ال المجع تمامها والمالت بعد التي عن الملا المطلوب عنه و وصمناه فوق الانتان اول مربب المد المطلى جذره فاخرجنا الارمة من لا تناعبتريق عانيه ومساها عتالاربقه الحجت بقرالفامل تم اخرجنا السنة ترالستة الباقية فالسيقة التياخلا سعنها واحد ومصع على لاشان اول الماد المطويرة عليس سيع تمرد باالتمانية المعومانية مع وإحد على الماء اللتنانة فكان الجرع سيمتمشر فوضعناه كالري تم ضينا التعة الموضوعة عن سارالصف للونها س العدد التتأالها الماصل بعلناها المست وضعرعيت تكونا خرابته ورقص الصغرالمان كالولد النعط فهذ الماصافوقالقاصلة فلهسق ودالعل فالمدالط خديج الخالفانية المعموعة تحت الارمة بولالفاصلة مهده الح الناقية كسيهنجها الحاصل وريادة المتمانية التي

توج

01

الاخدون لاعداد المتسوير عليها هوالعادلها الحلعة لم استعدده إذا افتاه وتوافعها اغاهو في الكسر الذي هذالماديخ جه شال العدد بن المتوافق بن كارسان ملاوضته وعشهن فانقانتوافقان بالمند لانالها لهاللنسة تقسيم الاربعان علاقت أوالمسترين لملنة والمشرب على المسته عشر الله المسته عشر على المسته عشر المسته عشر على المسته عشر المسته على المسته عشر المسته المسته عشر المسته المسته عشر المسته عشر المسته المسته عشر المسته عشر المسته الم المشتع على المنت على المنت على المنت هوالمادلها والمودفية منالكسو الخسر فيكون توا متهالملس في معلى العبير ولحد عطف على ولد الاادلاينغشى ايحتمنا المتسيء عياتباق الا انلاسق عاوليان سق احدفان سق واحدف التا كاحد وارسان معسا وعسرت شلاتنا عامد معرف المماثل والتداخل والتواقق والتنائن ماعلم فاللتم الماسطق وهواللسور السعة للسهورها واصم والألو بملن التبيعند الإبالي وكالهنها المخالفطي والاط المامة وهومالكون على واحد كالنالات والمفرد المنطق وجرب واحد والمردعة ومالة والمام ومالة وهو المضها لكون على على على المنافق المنافق المنافقة متلثرة بحالان متكت المفرد كالناتيان وللروالمنطق

علاثالث اطافانعدها تالت فتوافقان واللسهوي ذالعالمهالثالث المارع جداى عج ذالك الكسرم ويعهااى وقت دينك المددين بمنى اي واقعهمانيه فانكان نسبة الكسراني عرجه بالنصعية فألعادان سوافقان بالنسف وإن كانت بالثلثة فالعدد ان سوافقان بالثلث ويقلذا شالاانكان المارلي واللتنين والكسر الذي تيمور اذكون في المائنين المنصف فالماثنان مخرج المنصف النصف فعتم أعه لذا والأاى وأن لم يعدها ثالت ل عدفا واحد وستانان والمائل بين المعتاج المعتوب مربف البولية منالم داخا والنوافق والتنابين بعسم الكائز على لاقلم ق فصاعد العان لم سق بعد المسقه كذلات اصالاكنسان وحسة وعشرين فتداخلان اي فالماكالك دان سلاحالان فارتق بمدالمسية كذلك سي لايمسيط المتسوم عليه لقلة وكارة المسبور عليه فتمن اللقاسي عليه عالناق بالقسي وهلنا اي نقسي المتسوم الم بهذالطرق كاصارالمسوم عليه التربن لباقي المقسم الحاناليق عي فاذافسماكذلك وا بعدالقسمة سي قالدرادان متوفقان والمسيح علم

الأخير

الكس مع وضع صغرابكانة اي كان القيعيد وهذارسم منالساب في المعلوف أي ويفصورت بعتاء كسرين احلها المطوف والانم مطوف عليه منطقان والاحتايد يرسموذ الواواي وسمون صورتها وبرسمون بين الصورتان واوليتل على المطف وفي الماصم المضاف سل يرب عون المطة مزلتد لعلى لامنافة داما المظفى المضاف فالاسمرن الفظيمن الالفظ فللناب مون تحصد كاستراها فالواعد والتألثاني فاذاكان الاسطاع فت مالواحد الصدر والثلثان سيمويهو مهاعكذا ير والواحد والثلث مقلا و وبدون الواحد عكذا أفنضعت اسداس وسعون صورتها عكذا أوللنسا وبلنة ارباع يسمون مورته اهكذا كم سروج ومن احداث منجزه من للنه عشري معون صورتها المكالنات من السيار و قسط فالمامة التالية مناه ومال النالت مخرج الليو اعمكان جرج لغة عواصطلاعا افرعدد بقراى ستسناى العدد متد بالا ملاين ما ينت مناللس ويسى عن الكالا بعد الا فانقاعا يعترسهاالنفف وليست عزيجاله والانج اغاهذالاثنان لأغارولو لاالتقيد بالملاكان الأربعة عنجاللنقف والربع الضولس كذاك فتخنج الكس المردطاه وهوسن عرج المكرتي كالثلثة مثلا فكا انهاعنج الثلث بيخج الثلثين أيض معزج

وجزتين ساحد عشرفي الكرالاصم اومضافا وهوياتا لت مناه د بحيثه بضاف الول الحالثاني والثان الي التالث وهكذاكنضف الترسي فيلغج مصاف المنطق وجرو من احد عس منجرة سي المنه عسر في المنافة الما منم وكنصف سدس في للرد المصاف المنطق وكجزئين الملعشين وستكنة عشر فالمكرة المضاف للاصمر وجرع والمدعس ومرا والمستعمد والمراكات مزاحد عتجزء الكائنة لجزاء الجزع كائن من لللة عشرة تصويرهان تلامظ تالابة عشرشينا مزد داهم ودنا نيرالمي غيرة للدويصوران واحداسهاجن يالي حدعسرجن فيكون المزوالمواحد مبهاجئ منجهس لمنتعشر فالمزآن سهاجزات سزجن وسنلذ عشره على القياس ومعطوف كالنصف والتلت فالمطوف الفرد المنطق وهرعس احديسه وجروسا عسرفي المعطوف للفرد الاصر ولمنصفان وتلذين فالمعطوف الكرد المنطق ولجزئين سراحدعش فإربعتراجزاء سيلتة عشرفي للغطو الكرالاصم فأنام ستالك للإع ودعاليه وعمان الاع الفلا يخلوس ان مون معمود وصحيح اقلاقان كانهم معيرماسمة اي المعمر فوقد المحق الكسر والكسري الحق أسم الكسخة الصيح وقلاأي

والتوافق والكثر فصويت المداخل مع اللسلانالث ان كانكتا لتواعلا عجت مخافذ النسة والصهافي تى التباين والموافق والماكتيناء بالماكن في صورت الدكافل فيهلا ايعلالان تنهي للسور للمطوعة فالحاصراهاه معالطاء مدالح جليع التسور التبتة للعطوف امراعاعلى الأخرب يخصلين الكسورالمتداي ذاعفت مالماعدت في عصول الكسور المطوفة مطلقا واردت تعصولين الكسور التسقة كالادليطفت في ورت المتضاريخ بالكسورالية من الدنين عرج المضف والمثلث عنج الثلث المبان اعلابنيهامالتيان وللاصراي وتضهالااصران الماثنين فالمتلتة وهئتة فيضم الماربعة عزج الربع للتوافق اي المينهم المالمافقة مالنصف وللماسلاي تفرب المأصرون استة فيصف المارسة ولعواتني فالخنية مخج للنسه التياش ي كالسهماس المتائق ستون والسدع الساس داهله والحاصل لمابسهما فالتدخل فاكتعتباى الحاصل لانتراكت للتداخلين والمهدة اعلاصل فالسعة عنج البع للباسة اعلاسهماس المباينة وإقاصلاي واحزب علالحاصل وربع التمانية مختج الهن البينة في المنافقة بالربع فيعيم الماتنات

الك المصاف معزوب محادج مفرداتراي مفرات ذلك الكيس بعضها فيبعض معتام الكسر للمشاف مقطع عنا لامنافة في بخجه في الكسالم الما والمساكان المن الكسالم الكسالم الكسالم الما الكسالم الكسا المضافلة نكون ذكك لحاص اعزي المضاف والمعاف المعافية انكلابكا يعتمان منه كتبت في لحاشته سواء كابنت مساسة المسوافق في في مسلس للنون وسدس من عائدة والم بَعُونَ وبربع عَن اثنان وتلون المله والعالم المالم المالم المالي لظهورة والافالم إيجري فيه الصدكريع المربع فأن معنه ومخرج جرع فالمدعش من عن عن المناق عشر من الماحد عشرفالللة عشروات المطوفاي وامتاعن الكسالمعو فاعتابه بمحمد المانس بخرج عذا المخرج ذاك وغذ مانيهما من النبائن فامن احدهما واحد المنبية المخجان فالأخرا وتوافقان بانكات اللسبة بيهما بالتوافق فوتها مدها في الاخراي فاضه وفق احد المنزوية في الآخر سواء كانت الموافقة بالمقت المالنك المالية المعادلك اقدن فاكتف بالاكترسيما مايع وافدالنب والفر فيصوبة التبائن والمقافق والأكتفنا بالآكث فيصوبة التلفلاعتبالحاصرا وعاصرالمنه وعويت التبائن والتوافق

الباقية بعلما فعلت سؤاهم لي المالتيا عن اي كالمخرج مع الا فأذالت المخارج المالت انن فاضح بعضرا فيعض واكماما الا خره وللطاوب اي عزم الكسود المعطوقة قال الواقع قولدفيا كانسها داخلانا سيقطمليس على لاطلانة للختلافة والعلا الاخارين عنى لتمانن والعشرة لاناناخذنا مراسسة وفقهايم المفانية ونقطة الدخولة فيالتسقه وعملنا على وفق القاعلة مجالعلولناان تأخذ سلات المتانة المصفاحا فعة العشرة في اللف ولانسقطه وهوفارسائن ويصح العمليع كونه بخالفا للقاعاته ولعاسقطناه لمامتم نعمل خانا بعنيف المشق لالليالتان اسهى وهذه عنا رتبر بعسم افع المثال الملكود سريحر الكسود تسقط استالاننان يخرج المضف والتلت يحزج انتلقة والان عنج الربع وللنسة عزج المسلامولها اي تدخول عنه للذ كوران فالتأس الخارج المالات فالمعولهما فالاربعرين المنه فالمتلقة فأخطها والستدعول تس ولتا الارجدود خطفا فالتمانية عزج الفطيعة التمن واسالله سد فلدخولها فالغثم عزج المستبعيبة واستاطسا ذكرين الخارج السته والمقانية و البعة والتسعة والعشرة لأغار والمستنتوافي المحانية بالنفذ كاستديها أيالت دضعها اعتى التلته وهواي ضفها داخل في لتسعة فاسقط اعلام عديده والتمايند معنج التمان توافق السرة

واربعون والحاصل واضرب هذا لحاصل فيلته النسعة بخج المتح للتوافق اعلاييتهما مالافقتر بالنلت الوق العشداخلة فالحاصل وحاصل والتمانية التمانية المارمان في النسعة وهواي هذالمان وسات عرب فالتعتب لان التزالن وهواي هذالمام لالطاوب ائ السوالسفة المواقل المدد الذي تقوالهد وسنتم اعهده سمة اعمد القاعدة المعاددة ا الاولى سمة المعتكنف تعمل عارج الكسور المطوقة لكن لمدت في العلي على الطلاق عي الآملي والشاء مح يحصل فارخ الكسورالمموفة قاعات آخرة عيرالماعدة المناور اقلافى نعتبرا ع مدرعا دح مفرداته اي مردات الكسر المعطوف بعضها اليعض فياأى لغنج الذي كان عرج كانساكون فارج مردانر والدوعيون عادج المفردات فاسقطه عرد مرجة الماعتمار والنف الماكناركام وياكان سافق الما فراعة وافق كان كالتله بهوفقه اعدف بلة وتعمن المنج الموافق له ماهراب - الوفقكاللذا عالما علت في الماعتار مع الاختمالاسقاط والماكتفاما للكتفاما للكتفاريا العقاليولاايمكيدالالايوالالانوح

Made State Control of the Control of

الذي صوسته في عدايام سنتك و هُويَلنان وسون مؤ تالالمدمة النالنة فالمحسى والرفوا ما المحسى فحمران منجلني كسرنماينه في للخاشة ميد بالك لا بالمخامة المحتد الصعبر فبالماغل اذاكان معلك المانتهى والعراف اي في التجذ اذاكان مع المعرك المعرك المعرك المعرف على لقعيم للصريب على لحاصل في المن الكسود فاحصرافهويجنس ذلك المعموم ذلاالكسرفيجس لاشان الصيدين والنجاي الكراندي صوالربع سعة اعسمة البابع نقلعنه فيلخاشيه فيتعليل هدالجس اذكرانك اذاخرتها لأتيز فالاسد التي عجرح الربع عصل غانية فاذالند تعليه صورقالوم يكون تسقله انتهى ويجلس لسقاى المتعام والمت لعاس تلفة وتلون اى لنة وتلون فسالانك افاضرت السته في المنسلة التحديد النلنة بعسل للقين فاذا اند علياس فالمنة الاخ إس كون ثلثة وثلثان وتعلس لاربعة وتلت بعضه وعانون ايحسه وغانون ثلث سعلانك تعسرايخ النلنة المضاف الياليها قلاعاس فاعلت يحم تحصر الكسة المستاف بالاتصن مخنج المثلث وهبالثلة وعوالتلثة فيهزج التبع فعوالت والميعمل واحدور وزوو مخرج ندا اسبع ثم والمرب الادمعة فيهذا المخرج يعصل دبعة وعا

بالنصف فاشدل العشة نعسفها وهوجسته واعزب حسد فالمانية فيعصرا ربعون وللماصراي واصرب المامل والنسهة لنخرج المطائ لعدد الذي معوجة الكسوادة المعطوف احلها عالما فروهوالغان وخساات وعشرون لطيفة ايجافة المسفة المعنه اللسور التسعد المعلق وهوالفأن وخسفات وعسرون منض بايام المتقرالفرجة وفي لمن روبًا في السافي والشروراي وعدة المشهودو هي شاعش ولقاصل بللي ي وفي الما ما الاعماصلون. المالشهر في عدة السبرة روه والمال الماليك لانحامله والضرب الغان فعسمات وعشرون معلط وانعنهص العارج الكسورا لتسعه من بالحاج اللو الذي ويهااي في الت الكسور عرف العان كالربع والبنع و المتسع والعشرصفها وبعص لانتصاره بحب الارجه فالم غانية وعشرون وبنون المانية والعشرين في السعرمانيان واثنان وجسوت ومزجز بالاثنين والمتنبئ والمتسان فالمثرة بجصل الفأن وخسمات وعشون وهوللط وسنل الماللونية عارضى للمعندعن للذاع فنخرج كسورالتسعد فعال يحيبا عن السولان بالمسفول في تام متلا يعلى دعرج الكسوبالسع بمصابض سيماعدداتام اسبعاداتني

ماماد فالمخرير المت رك معصارمات ان فاريعة وسعسر لحاصير عكما مرمن فأعد صرب لصيهم الكسرة العتير معلى فرح الربع فر واحدوسون م مجلس المئلث والدائد التي المسوم عليه بعندها النا عن مان تعرب التلتدة عن الشلت فيعصل عدفاذا و تاعلم للا موادي الكسراعيالنات كاهوقاعن التمني بالمعتن فنفرب كاكما مذالحاصوالني صوالعسوم عليدع المعير الزي هواعوج المارك اعنا لاتناعت ومجمل مان وسرون فيع كملك لقاعلة يفتسم الماصل على توج الناف جوج الربعون فنعسر كيم سامرها مساللت وبعوالواحد والمسود على عاصرا لمسسى عليه عزير واحدا السب وسويدها أحل والسية ليالمنس عليه الزامقص فيكودها النسبة دبعا فاشروبع لمان وبع المستوب اليا لذي هوالادبعون مسترة واحدوالمن واعدوا لمن وواحد فيكون دبعاكان وبع مصح المامل مقدمة اربع المعطالة والمدود بهوا والمالفك الماه والمسايدة العمالة الماليك الماليك والمالك الكسرالي مدابعن النبيس والمزج ايجرح الكرمنطفين انكآن معالك وكالمنها منطقاف مت جدر السرة جدر الدرو عداوراوا السناي ونسبت جدر الكسوساي وبدرالكسير ان نعم المعلى الموسية وربع اثنان و لصف هذا شالالا كان مع موسي

واذادد تعلى المسروه وبلت السبع عصافت وعانون وهوالمط ويجنس في ستدوا حداع ترج ومن جوء سن للشعرج واستمات وسنتدوع ونجود لانك ذاحرت الحد عرو فالمنعث كاهوالنا عالة في بعضيال عن الكنور المضاف يعصل الدونلذوا مربعون فاذافر اللعدا لصيد وهو لخسته في هذا المغرج تحصيل بعاد وضعر واذا الدت عيسه مورة الكسواع في المدعث و حصل سبعاء و مت وترون صالمط والماالرفع فعد الكسور صعاحا ان فهوان تعمل الكسور صحاحا فأفاكا وسعنا لسرعاده ا وعدد ذكال الكمرائير مرجوداردناد فعدان جعد صعاحا فسمناه اح عداداند فالخارج والمست صعب والباعد التسترما لايقبل القسيم لكونه انفص رالمغرج كسران هوكس فرد لك المعرج فينسب الميدوكسي مرد كالمنح بتلك النسبر مقاعد واغاف البدلان عدد والكافح عرجه فهوواحددان بفص عدفلا مكن صعار معيى اندهى فروع تمسمعتر مربعالك صعاصاح وتلذارباع واحدصعع لانااذا فسمنا المستجريها على الخرج الذي عوالا مربعة كعصل لكل واحد مراحا والمنح فلفراواع والجروع المنى عشر بربعا وكالتربعد ارباع واحد صحير فيكون بجرع لالن عشر للمساح وقد بقى عدالمسينيلة ارباع لايقسم على لمن المورا انقص نفتنب الدفهى النسبة الدثلة أدباع مفح إن مفوع معير ربعانلن في للذارباع وقس معله لاعاد مراكسوالا

وللالكسرونسس الكسرانية عاليا لخرج المضع فحاصال لنسبة بعو نصفه ذكل لكسر الغرج فعضتا لنامضعف مخرج الحنس وو الخنت عشرتم والثلث السنة لي العشرة تلتراعث المفاد فنصف الثلثة الاخاس للزاعادولهوطاه بعالم فعالماتية والبيتون لننصف الكسى ذاكان معهاصيح لظهور م بعدم مؤتم م الكسى ولذا تتسميد فوسمين عمدا عصعاح وبلث بحم السفالت دس وتعقول تنان وثلثان وان مضعت ستعدو تلدا فالرجعت النفن والثلاعثاد وفلتا دبغه وأمربعة المثاسل نشهى وتوضيح ما فقالصنه انالقاعك فيجع النصف والسكاس هي القاعن المشتمن فيجع الكسور وفاعرفته لعنيماذكوا ولااعن سفي خست وبدانا فعذ الجنسة يستيع والتنصيف المنان وبصف فانوك الاثنان فكالبعد توكالتن نصف وتنب فنصف النات سصوقدع فت انفاان القا عل في من الكبالغرد بيضعيف عرف البدوالثات كيد فرد مضعف ورواسياليد فمضقف الثلث بيرفينسيالثلث الح بالسايرة كك نصف رس فاذا اخذا مراجع المن الدين القاعن بحوعان فالنصف ثلث والستدس واحل والحرود علمتبها الي لمخرج لانهاا قالمندوي تلئان بالنسداليذفعل 2 تنصيف حترونات اندان وثلثان وسي على هلا حاليميد البسعة والنلة الاخاسس وأما التعربق اعتفوق الكسوسيق

وكان حدر الكسروا لمزم كليها منطقين كب استادنا في كاست معللا الكسربعد المعيس في ورون وهومنطق لان جزار و حد والحج ونعوالا ربعة سطق الشجور الثان التهيئ واغاكان الكسريهد البحي مستورن لاذاذامرب السدالتي المحالصيرمع الكسرة الاربعة مخرج الربع بعدا الربعة وعسرون فاذا الدت عليمى الكسراهى الربع صادحت وسربن فاؤا فسمت المسترجد تراطست المستري على النين جند المنان وتصف لان البة بعد المستر وحد الى المستوم عدا عنى لا تأن ور المخرود علون حاصال المستدنية وجدر مرا من المساح ملتان من سال المالم يكن مع الكروي وكان الم وجدر غرج الصامنطين واعاكان جدرا دبعدا ساع ملينان جدر لاربة الناد وجدر المربح وهوالسسة منشفلا است الاين ا المن واحدر الاربد الاساع الحالية لكورد المص شهاكان طامه النب بنين مكان كامّال قان بكونا مشطقين عوان لمبكراً-منجدرالك وجدرالح سطفاسو وكان كالمسهااجم كان احدها اصم والاخرمنطعا فالعبوريك الكسيروالحن كالأع اصمان المنح فوالمترسطي الكسر معطا متم والمخرج منطق وليعلم بإذا وذفا صمية الكسرين ان يكون كسساخ عاايداء ويكونا اعم وبان ان يكون كسر يعنس يعيم مع كسر ويكون اصم فالدا ملنا فاالمتوريات مربب الكسرومدم اذاكان كسداوما

والكرحص للمرج الكرحص الكرم والمعنى المحنى المحنى المعتساد المرب والربعة عصلاتنان وخسون فاذا مساعاها الماصل على عرج المسرحي عرصهام مسق موالعب اننان ادا سسبراالي لخرج بكونان عسس ما النسة الدما كما صل مرح الله فلذا لاخاس واربعة كاقاله عشق وحسان و ومرب سلدارباع وم صعاح هذاالمنال للمكن مع الكرالصي وسناه احلاؤه سرب الحاملة مزمها الملة صورة الارباع في المسبعة المسبعة المتي والمفروب الخر على ربعة عرج الربعة عرج حاج المستدف مداح وربع ودلك لانبعاب- مدالوا مدوا لعشرين وتبغ واحدهور النشاللج فيكون لخاصا وزخرب ثلثه الماسرياع فيسمية خسد وربع كآقال وهوائ ون الما أصار هوالمع والكال الكسر في كالا العرف في المالية والمفروب فيد والصيح معهما اي وكان الصيع مع كالسر الكسرين فكالاا لطرفين ومع لطاها الحاوكان المتيهم واحوا لطوبان وله اعادامكن صعير لاسع كالغربان والانع اعلاقا فطرف باكانكسرا عصاما مب الجسى عبس والصورة الاولم الوطورة الكسي اوامريب المجنس فصوره الكسرة المصورة المناتبة اوالفي والموا المالة وهوا عجاصل في الجنس فالمس فالمنس فالمور اوالصورة في المصورة عوالحاصوالماول نقل فندف الكاسية العفان الماصالكادد في الصورة الاولد يكون ذا درا على الماصل التا في بدا الوجد

احلها فالاخراء فعامن تعربنها الاستصالحا السورين من لاخر كأصرفاعاله النفريق انتقصرا لاملط الاكتربيدا عدها الحاحدالكين من الخرج المساولة بعد المقص الدائل الحرج مان تعصف الرج من تشايع معل المعمل على سالان و عاكان كذاك لان تحرج المت ترك بين كربع والثلث حاصل فرب مخرج احدها والاخو وصوافا عز فاذا اخدت الثلث لذي صوالا بهمة والربع الذي صوالت مرالمنح وسنصب القائر الاكركا صوفاعات البويق مالته فسيد الالعربي بعف كر لان را شان في الكسور ماعده فريها هوا نبر انكانالسها عدا لطري مرالمصروبان فقط معاويدون ولطافر الاضعم فعط ما مرب عسل ي عسل المروا لمعرفها اذا الكسرم المتير أوصى الكسرا كأوا عب صور الكر والمعلي هوالطفالمقا المعروب كما عبعدالعرب مسلما مسلما ما وجرب المعنس والمسيء سحا لمرح اي تخرج الكسران ذاد عدد الوساط عليه الاساليها عمانع ان مصود دمع مع معرب الماد اكاس واربعه هذا منالد لما كان الكسرة احد الطروي م معلية اعمدالمن والصعرانيان وسون سيناه على سا فسرجرج مصاح وحسان وعاكان كذاك المعاليك فاجتسبت الاتنان التلاا المالا على بالنوب المنان في المنتري المنتوب مادالدت على المستر م صور الكسر المي المتحاصل المستدكا صولفاعان

لتجح

والمسالا خ وصوالمت عصار المعتن وصوالحاصالا اول ما داحرت احد خرج الكسورية عنى لا أين والثلث في الاخ يصار سير وهوا لحاصا المكاف إلحامه الافل على لحاصه الثاء مكون الحادم عامدة وسع بعد المتستراثنان فانسبها الحالسة المتحللاص والتآء فنسيلانين الخالسة المتلة فيكون الخارج عاسر وسعير والمت كأقاله وسر منورين وعسرارا واحدوسه اعاد والحاصل مرب اسى وربع ولا والمراعان هذاما المرا المحدث معصورة الكس واغاكان الحاصل ذكك لانك واخربت مجسس لاتين والربع لعي سبعة ومسورة الكروهولل الكسداكس كعصار وأربون وصوالحاص والاقل غمانك ذا ضهب الاربع يخوج الربع غالث الشده يجهوا مربعة وعشرون وهوالحاصدا لنخفاف بآلاوله سلالتاني فيعصل واحدصيع عماليا وبعدالتسير واحدوسرون والم فانسبالالعاصلاله فهوسعة اعان بالنسة المهلان عملا اصلاله تبية وهدالبة لنرميعا فيكون سبعة اعان بالنسب اليدوس للشارياج وح بساح بهف وربع جع از والحاصل مع رب المداديان و اسباع نصف صحيرو ربع سبع تعدامتا الدلطرب الصور فالصور واغاكا ما الماصدة لك لانك اذا ضربت الشلشرا للارباع يستملساع يحصار مستسر وموالحاصل الاقدم ذاضرب المعرج المخرج المرج المربع في السبع يحصيل عائد كاشرون وهوا لما المسك المسك فأنسب

المستير فالطرفان ولوواحداو فالصورة أكناكنه افهن عندا يمااذ صور الكسرا فالمريخ وقطعا وكما والصوبة النائد فقد تزيدونفس وبسادَي فادل كاذكرنا والنائي كاغرب شيب و تلف وربع والنال. كادبعدا خاسس في واحدوريع المرى عملي بعد صرب المعنس في المعنس صورة الكسراوالصورة والمصورة المحرج في لمحرج وهوا عمالكامل مرد الخرج الحاصالاتا فانسما والعاملالاول عليت عليالها صراك فالدعود اوك والما والمتعلي الاقليب اعرالناني عصعد معم فالمارج اعتارج المستراوه أسار هوالط اعجاما ورب مامرب بالمعيد معالك علاالطروى اوعموا والصورة الصورة فالخاصال عرمها ساى ونصف فينسر والمت عائية اعالما والماصد والنيرصاح وتلت واعد قوله فالحاصل متداء وقوا فرجها مسقل وقوله عاند فره وقوله وتلاعظف على عاند وعذا سالالجسي والمنس واعاكان الحاصال مرجب اسان و ع ملة والت عايدة والمت النك والمتحس الصحيح مع الكسر مرالط فاي ا يه طرف العروب فيه في المنا لعن بال تعالى الما تعالى ا عخج المثمرف فالحاصل ادبع فأذا الدت عليهمور الكرصادعة المجنس المان والمصفح مستدو يجبش للته والمتعرزة الانكادا مربرالناة عاعج المثلث حصال مة فادا درت عليه صور الكسر اعتمالمات حصادعت وسودعال التعنب أذاطرت احد المجنسين ودع الخسة

طلقسوم عليد والرفيقد إهداؤكن ويعنى سنورد وانتسادات واغا كأن الخادج ماذكرلانك عكم ما ورواعان ضرب لمعيمع لكم والصعير يجسل لمست والربع بان بصرب المسترق عرج الربع معيم عسرون ماذا الدت عليصورة ما الكس حصل واحد وسرونهم خست دربع واحدق وه ون فا د مزب سذا المجنس للري والمعسوم كم فولاوج العرج الوجود فاعرج الربع مصال ربعة وعانون والحالف فقاعات مرب المتحرف كريانفسم لحاصار على والكسوعة الربع معرج واحدورون وعكم ماعال المتعسم تعزب التلاالتي ع المعسوم عليه في الموجود اعنى عرج الربع فعيصال الما منعسرك مولهم تعسيرحاصا المعسوم عاصا المعسوم علاحا المتسوم وهووا مذور ويسعي حاكا لمقسوم عليف كون الخارج كافال واحدوثلثرا رياع واحدلا نراذا فسمت الواحد والمسمون فلح الانتا مشرج واحدوبتي بعدالنسير تسعن فتسب الماتع الحالمسوم الكور العص من ميكون حاصل فسية المائة الى الشاعب وللذا دباعها وان كان العافي كار في العب مع الخرج الكي ركن الركساه الواء القاعرة ومها لصيبي والكسروسية الكسروالعكسي والمان من فسد المد على مستطرب الماساح لانك والسبد الماي عشر التى عجما صادر بالتلته والمخرج الموجود المتى جملتها مقسيكا الكسل في للوحد والمصرين عبن المنت والربع التي جنانها

الحاصلا لاوله لحاصل لتة منستد لإمريع يمشهد اليه بالبصعية لان نصفه بصداريعة عشرون والدة مرجاصالالنب الحالمنسواليه مهجتيالسبع لانتهع المسنى البادبعة والمبة بعد متح المنسدوا جد وهوريع بالنب إتيان عتكون الحاصان مقاوري بمسع كاذكر الم المان الكوروج الرسي الكسور عاندا صاف كاستهد النامال تقاعدان المقسوم اكاصعير أوكسرا وبعشلط والمتسويهمليد كراك من مسد معدف المتيح على لصديق الدائري والمعط وسرالق المقدنيان انعل كيف تقسير فالبة بعد مقوط فسيراليطان اصام والعرافها عن في الكسور الكلوب الدكام من فأعل مرا لصعم معالكسورا والكسرفقط في الصح لمسن والمرق والموج للسنوك الكالك رين ان كان مع كالسيما ان سؤلا والمفتسوم عليه كسرا وخالمن حالموجودات اون تصرب المقسوم والحسى عليه والخرج الوجود ان كان احداها ا عاحد المعومين فقعد ذاكر على بعذاهر المعسوم والمعسوم عد الالك مسماصل المسوم على المالة ا ن معدده علىددالمسوم عليدوك و اوبنسيدي لمعسوم مند اى نالمسوم علمان معض عدد عن عدد وقالحارج محسد مسدوري كليدواصوبليزادباع كاذاعلت مانقاعة فرقسم الكسور فالحارج مسترضة صاح وربع عالمترسعاح واحدمهم ونكذا رباع عدامالا بالكاردكان المفسوم فعلاد السروام اشاله ما اذا كان كالتحق

العضال لأول س المباب لثان مرفصول الست حاصل فيبازيم الكسورونعنعين الوخذاى لكسورم المخرج المناوج المناوج مهاجرهان ويدجعها الصمعة ن اويد تصف فهاويف علا صاعدالكسوران دادا وعددها عليه وعلى في عليان عليها لخارج ومعادج العنسي على والمبابع والمعالمة ووصلى ذكال المخرج وان تفضل ي عدد الكسرهذ الكسرهذ المحالين بنسبالا المناقص ملافع اليه وكسريد الثالمخرج بتلك النسبة والمادا اععدمالكسرالخرج فالماصل اعطاما العسمة واحاصيم النصف والتلث والربع واحداى كيرموارفالمضف سبرداء واللث والمزبع عطف عليه وقوهم وأحدجها ونصف سدكس يعلف عليه وهذا مثاللانعددانكسورزانداعلامنج واغاكانكذكك الالخج المشتمك بيتهما انتاعش لأنك اذا مربب مخرج المضف وهوالا تنانف يحرج اشلت وهوالثلث كتبانهما يحصل ستروالحاصل ويخرج الجيع وصوا لامريم متوافقان البضف فنستبدل بالست معمرا وهوالمتلدم تعرب المسلم والاربع معمل الني عسراي المنوج المشترك فسأحق عله الكسورم هذه المرج بجوية فساخذا النصف وهوست مروالتلث وهواربع والهع وهوبلد فجري فالكسورم المتعشر فتسطى المرج الدي هوا لاتن عشر تخارج العستم واحد معيع والبافي يسب الي المخرج عهوا النبة

متسماعلد وعال العكس كون حاصاك سند الاشاعشر إلى الر بمسياتها فهن سعها فلذوا للحكاعث البعا فيكون للنسوب الربعة كمباع المنتها ليستالت كالسد فانادج كمر المسكان علالت كرس الثنان هذامتال لمااذا كأن مع كالم المعسى وللتسدي عديمين يستبهدما ي كون الخارج ولك عرب المستم مكلفا عام من المالم طلب عدد لسنة لي لواحد كنسة المعسس الالمعس عيد فقول عامر سقال التعربي عقوا تعريف القسمة واعاكان الخارج مأذكر كاتك فامرب التكسين المداين هاكلفسوم والمزم الموجود اعنى عزم المسكس وهو التدمه وانتاكن سدفاذا فرب السدس لذي الالمنسي عليه العد عالت يكون لحاصل المستدايط واذا ف مت حاصل المعسق عاطاللسس مح اننان كأمال وعليك عوالا المنديكان مع كالدللمسوم والمسم عليدكس واردت اندمس حدها على الحرم متعول الحارج سنمسم الدرب ودبع عائلة وتلتودبع ومشرديع لانا مفيداولا يح قاعاه تحصال الخرج للت وكاحد عرجي لكسمر بن وتحرج الخربعالا فرلتعميد المخرج المسترك بإطاريع والثلث ومؤاثناه م يحا ما عادة طرب الصبيح والكسر في الصبيح بسيال ويعد والربعان مرا لادبع ومحرج الربع فتعصارا تربع معصاري الاربعة فالاربعة عوج البع سنهم فاذا ا دونا عليالمص الكسارعة الربع مصادر سع عش فنطرب الحاصداً لذي هي من

اوبعد السينس فيمااذا كالمامع معيد في المحرج المحرج المسروحات جن فاصل عمال الفرب المنسب لا واحد حلى لعدد ال مطلق البعديدا ماسعر وسعدس وفسيدا كحدرا لحاصارها في ايجح الكري والمعر عدر بلد و نصف ك في السيخ الم حدر للدويسف تصرب سعدع بحد الندوالسف في تمان وبعصا امريع عند وتاحد جدرا لحاصال المديد ولعويله وعد وقلعمف مالناعن وكيفيدا حذبص الاصماليقي سرانك اقرب لجذو لأت الدوتنسي ليآج الحاصعف جذرمع الواحد فعلاممعط مع ما صدا السيد يكون حد مرالا صمر التعرب فع المنا المجذب هذا الحاصل اللى هواد بعيم منس بلندى سير كسياح أن افرب المعدد من تالدالسنيعة فاذا استطناها سنكاه ومآعات اخد حدرالا مرسعي دحت فاذا مسا المتالباقية الخالت بترمضقف جدر المسقط وبادة واحديكون حسبة السباع السنة الدفيكون جورا لحاصال للدوه تراسباع لا وحدر اجدي اقرب المعدوم إن ما عوما صواللب ولفسي الروسم مدر صاديعدالتيب والعرب عاهواناعال فرسساد على سال المصفاعي تعدالت مرواحد وسنداباع فيكون جدرتاند ونصف كأ فالدواحدوسة بمسباع واغاكان كذلك لانك اداجات الشلة والخد اللسائع التي بعجبه الحاصل بالتغريب بان ضربت الملة فاعجح المسبع حصاروا ص وصسرون فااذدت عليصوره ألكر

نست المالمن نصع كس عذا الان السائنان والبه فف الاندين فيكون نصف كريس والسيدس والتلث بصف يحصف واحدصعني لأسال لماكان عدد الكسورانعص المنورونما كالكذلك المناهي المسترك ببيها السترفاذا اخدس هذا المرج بخفيان وتسساالد مكونان بضغابالنب الدال بجوعما والنضف والسلاس الثاث واحد هذاسنا للاكان عددانكسو ما وباللمنوج لان المنوج المت وك بهان الكسوره والستنفاذا اخلت هذا الكسور صوالت من هذا لمغيج مجموعه بكون ستة لان السضف ثلث التناف التنان والتعيدس وإحد فيكون الخارج وإحداصي وضعف تلذاخ كس واحدق وقوله وضعف ثلية ملتاخ كاس ستلاء وموجد وإحلاق وموجه وخسرعطف علدها منضعيف ككسوزوا غاكان ضعف تلذالا كاس واحدلان المني المساك بينهما الخسترفاذا اخلت هله الشلنبر النافير مضعفة يحص انطهرفا دامسمت على لمرج محصل واحد مجيع والتعق بنسب كالنج فهوبالبسية البهس فيكون لخاصل واحداصي واحدا الفمالالتا إلاممول استدفيها فاستصف التسودونيونها الماالسميت مان كان الكسرر وجاكريماي وتمانية إغان وشرخ اعتادى سائلان متلانصف اومرد التلذاع استلاوارة منصفيا كاددت ان تعرف ان نصفر ما داصعفت الحرج الحاق

الانتيخ

اعنى المالية كم المربعون فادا الماربعان على الموالعد اعظ السيدة تكوذ الحادج محسة والحث بالنسب الحافرة الخول الد اعزالقانده واغان سع بعد العسين مسافراء فنسبتها الالسبعة عبد أبساع فيكون حسد اسباع عن والم مالكمسد والوقياد حسد المباع كمسيسًا ما لواب والم المساعدد الكرالحول والسدالى في الديمال المون ماذا في التلام المال المستحق السيكون الحنادح المهمة السد النوالية بعدالمت يرانان ماذات بدالى السبعة يكون بالنسد المركاب نالخارج كالجاب البقراسلاس وسعاسك وهوالمطرالياب النالث سالابها العشرة عرال المستعراج المعرولات بالاربعاث اى الما ربعة الماعلاد المسلبة ولقى كالمارية الماعداد المسكلية اصطلاقا حامة اي عدا دا رامة نب ولهذا في النهاكث الديال الدامة عنى ومع العربين ومعروب احدها في الاحرب ولمسطح الوسطى ومن ومعروب وما المرسطى المرسطى المرسطى المرسطى المرسطى والما المرسوب والما الموجه المنا المنا الموجه المنا المناطق المنا ال البعترة مسترجه الابعدوهم ون فاقت مدعى المنان عشري الاندان ولوكان لجيهوا تناعث واسمالية وسرين على الما بخرج اتناعت ولوكان المجهول ربعة فاضهاالا تنان فانناعش

وهالخ حصكمتة وهست وان قاذا صرب هلا لحاصل عقط واعادة المرب فمنح المتبع حصارا المناه وتأنون فا داف سي الحاصل على الذي عوالسبعة يكون ستدوث مرون ثم ا ما صهب مسي عليه ولعلى منان في المخرج موالسب المون الحاصال المقد عنه فاذات منالحا صدالاول وهواستة والعسرون على لحاصل ولعوام معيشر بكون الخادج واحذع انسيق بعدالق متاثنا عث فانبهاالحالام بعدعت فغيسته المساع بالنبة الدنعيكن خانج المتسترواحة وستراس عوماة كوسن للفاد مثال البحرثوسا اذاكان الكرواعن كالاهااص والمنا وتحريرما اداكاد المورمة المخ والكسرسطا اوالكسرفقط اصم والخرج منطقا فالاولسطينين امرب ونصف وجدرها اشأن واحدوسة وسيع فالما فكنعد برثلة ودبع وجنه معاوا حدوثلة ارتاع وحمدوالغراكا مخاج اليكث الفصالات اس بانعوالاسرونوج الدح اصرب الكرد المراح الدرات الحاصال عاصال المرب عادم اعطمزم الكور لمحله ملكادج سن العتب إصالك وللط من الحرب الموال المناوس اساع كم من الحرب المعان حسلت ومب مدهى والكسراليود في عادد عصرح الكسوالمحول المدعى سعدة كحرج الكسورالمول عرصال ول المذكونة عربه الكساع عن الالكادا ضربت الدساعة عرج عن

وعوصا بماسياتي ع كيوسن الاعالي ما الأولا بيلق بالزباد واماما بتعلق البنتهان فلم يتل اللهويال ومخن وكنورد لمرغال استاءالله تعالى والأمينها عن عين اسمانة اوطلباللغم يعدد كاش اذا ويدي وبعدماداله والطريق واستوليه الأماحد ورج ك وهوا لادبعة فالمناكر وسي في اصطلاحه للحد وينعرف فرحس السنوال بعائ وكان السنوال معتت بالزبادة ترنيدعليه وانكاب المغصان انقضى عندفمااي المدد الذي شهيسا ليد مدالناة وهوالم المال اوبعد النقصان كالسندكرشا ليسسنى لوسطرف اصطالاجهم وبهو كحصل بعدهد العمال معلى معلوبا فلتناكم الكدوهوالاربعة فالمفادولو وهونااندس الدبودان إدة اعتلان والمعلق ماعطه السائل بمول صادكذا ولعوالثلث والمثالد الماعد عوالأول المالوسعه والموافئ كسيد المعربول وو الثالث في المعاوم الذي عطاء الب الدوهو الربع ما الم المامة وعوالمافذالا دبعترة للثالد للعلوم وحوالثلث فيدوا فسيم لماصار وبعوا ثنىء شدعو الوسطة وهو المنة المخرج الجهول فهو كالعدد المجهولا لمسؤل عندني المالة تمان وتسال أنا اذا وسمنا الاتناع في الماقور مناحرب لما خذ أو للعلوم استى لنلة على لى معبة وهنوسة

معليج واسم الماصل على برت البعة طوكان الجهل ستة فاعسم الحاصال العة كربح سنة المرى وبلنها أى وبلنها الدبعد الاحداد المتنك وستأول مسطح لطروان عسعاح الوسعاق وهوم وي حدالي مطان والناطوع الما داوجها الما من الما داوجها الما من الما م فاقت مي اننان عند من اننان ولوكان الجهول الما اى وينهاان يكون ما عصل من صرب حدالطرين في الاخرمساويا لماكد سرمها احداثي على قالا في على عدد الحاسد ادا ضرب عدد فالمآصاريسة كالما واصطلاعا وادافه يوعين تستمالسط الدري المونعلة للروم كذاك الرهان المنتاب مادا المالاحد الطرائي في ما د المستملت على معداعدا دالمناكسة وارد تكلواج فاقسم سي لوسطائ على المعلق اى فا عرب حدالوسطان والأر م افسم حاصرالم بعلى لطف المعلى واحداوا حالى طين اواذ جهدا حد الوسطين فافسم ملي لطرفاي على المعلق عام احدالطرين والاخ المسيحا صلطب احد لطران على أوط العلوم بالحادج أي فخارج العسبة في كلتي لطوني الصورين في للطاسع إجرفا في اسادنا ودلك لانه قال مسطح العرفان وسيطي لوطي ست وباد وقد مر والمستب ان حاصا والعرب وهوالم وبا المسعداد افسم على علط وبان يوج الافراندي والسوال عل على لا بعد المناسب أسا الماسعاق بالزياد المنتصان ولماملا

فالستة فالنكان هي لعدوالجهول المقول فيأذ الفصى بندرب صادفه المائ والتلان بعداله ليستسروه وبنعضان لاجه عدوه وسيسرون علاكالمطة بزير فحست وهولمط وأسالنا وبهوما سعنق المالا مالانكالوك من ارطال سند و راه رطاون بر الدرطا والحسولي التي ال والذام الدام المسع والطلان المن والمستود عد المن والمسرود التي واستبعال والمرات الادطال الماسيرك الندالدواع كسيالي اكالمطلان الحالم المحالم المان سيدالا صقف الالانساف كن الانعا الخالانفاف فللهورس الاملاد الادمة المنكسة الرابع فاقتسم الوسطين ولفوسي على اول الحاص الموسطين وهوالما لا در عالا و وهوالمطالان فالحاصاليستة ع اقسيط لستة على الوك والموالم مكابح ويست ولا فيال بدا وظالان في فالسنوال الذكور كم وظالان على وقولة أرطالبنا وداه كالاول علي المراد مناجه والمن وهو الثالث فافسم مطح لعرفين المعمروب احدا لطرفين وهالل والدرهان فيالا فروهوس على لما وهويلة كصار ثلث وثلث وهوا ومناهمنا أئعادكون الامتلة للعاملات اطلعولهم بعرب والساد ع عبر عب ويعب ما اصل على سرفا والمنا والدي المثال الدرهان وغيرجن الادطاد الجت والحاصد من ضرب الدهمين في للخب التياجي بعرم فادف مناها على اصوبي خسالمعروب المنح المالية الدرا م صدرت ارطاد ورد وطي وهالم مولي

بحصالاتنا ناغماد بيق معدا لمتسئة اتنا نسالمنسوم فيسان الخلف وما بالنسة اليها عان فالع اتنا دوغيان والماتنان وهاناذا دبعيهايها بصيران ملشان ابتين وتسين ميدالتبي منب الاسن في عرج المستى ونياد الحسين عليها يصيل نا تناعث من اوربع الما تناعث وللنة فبزيادة الربع يصيرا لمحريخ فتسيمنش ومن قسمتم على فرج الكراعد الحسة عرب محمد وهوالط هذائل يسماق الدالزيادة وامتا مشال تعاقد بالنقيمان فكا اذا قيداً المعدد اذا تعص عدر بعد صادحت فالطريق في استخار المنافذ عنى الكسراعنى الاسم المستمالا فدوتهم فيصيفال والوهوان تسعيص وبعدة مشاد فيتهيع بالنعصان الخالة وعلى والمعدف عصاد لك معلومات المالاط والوطة وما اعطاء السائد وهو المنتونيسم الما عذور الاربعة الحالة وهوالوسطة اعتى لشنة كسنية المحمود وهوالناك فالمعلن وهولات فاصرب الماخذوهالاربقه والمعلوم فيحصار فرونانام الحاصارعوا لوسطراعنى لتلتركيو المعبول فاذا فسمت المشري على الشد برج سد ويبق بعالمت عا دانستها الحالثات بكونان بالنسبة اليهانشان

الجهول مكدايعمال والم يحتلف الخطاءان بربادة ونعصان والاحتلفابان كان احرم الانكانا عطاها الالدوالافرنا قصا بجي المعوظين عاجمن فو عليدوع لمطا أبن يوج مجرول فلوقيل كعدد ديد تداء ودراع مصارعت عدا ساله المساحطاء ن سوادة وتقصان على اعطاء السائل بالكون كله معدمان شرين عليدقان فرضره كالعدد المستول عندسمة فالخطاء أأو مستنز فان على العلامال الدي والدي مع دياد النائين والدي وانت اذا فرفت سعة وزدت عليه والمترود رجوا على وعلامت و ستدانالتالم عيرسدوس الدرهم سعدمادان والسبعد على مد صادلجيج سيعتب وهي لأناة على لعشن ستدنا لخطاء الاقلاسة لاية اليسة ا عاوان فرضة سيدما لحطاء الما واحد والمطالف والدادة المسالسة لعنى ومعالم المعرف عسس فافارد تدعليه الدرجم صادا عد عسروا على على العشين واحد فالخطاء الما والدوالد وال الاولدوصوم وبالمغروم الاولدوه والتسعية الخطاء الما وحوالوا ملسعة لاه الماصل بن بالتسعة فالواحد واحد المناوع المعرف النافوهوسة في الخطاء الاقد واهوالستد الصدر والنوالان الخاص من بالسند في السند والمون م السيم المعند الماوت ببرالمعفوظين وعن سعة ويمرون في منالها لان المعفوظ الاقلامية وتلتون والستدوالناس تفضا اى تريدعالى سعة بسبعة وكيا عيى اغضاب من لخطان من وصوحت فيستالنا لا اللهطا الا وكيست اللطا

وامّامثا دما يتعاقبني المعاملات بكالوقيا دفي مستمعت وأودن فهسترافا لجهود المستبروهوا دابع فاقسم سطح الوسطين وهوموب الدرعين ومسترعت وعلالفل الأول وهوالمنة الادرع وج ستدوج ادوه والمطلان إذاص بالدواعين والستهم فسيرع فيالنان والمنون والاست الحاصل على الحنة التي التي المالم المعلوم ويرسيران وهوالعرمهذاي الارمد المتكام والمتطور النفع ما عمد وسعد فاحطرته التا الوايع سن الا بواسالم في على المان سوج الجيم التحساب المالة تاين هرص مي ما المن و الما و و الاول و معرف المساول مان لرند عليدما قال السائل برباه تراوشعض عندما قا وسعصانها ا عمام من ومصرف فيد عسسال موال المستوال المستوال عنه وهو للطم والاخطار بعد العرمي والتصرف فيدي سيال عواللت والعديواد اوبعصانا الوي المارسادة اوسما المطاء الوداي سي المطاء الما وله المحادة وهولمرون لنافان اصطاءها للعروس لعد برياده الانقصان عطاء معدا عاص من مرق الما ود والحطاء الما وسيسك المؤوس المصروب فالمطاء الما المعموط الاولا لمعروم النافا ي وأص المفرد النائي فالمفاء الاود وهوا كالمرم الناك المضويد في الخطاء الأق المحموط الحا فان فان لخفار ن والنان والحال الحالي المحال الحالي المحال الحالي المحال الحالي المحال ا طاف العضال التفاوت الكائن بان المحفوظان اي المحفوظ اولدوالت على لفضال على المطالبي اعد حطاء الأولد والمنه عزج الحروا

اوعايد كووف دلعام أعانية ددت دب وهواتنان مصادحت مرد عد ثلة الحكسى وهي سنة الخسسال مشرة المان فصاد مستر عسر ونعصب عنال التراع وعادالا عد مسيسه واعدا حفات بشلتذان ان ما وليهاباندالليك عطاءالسائل فياذكر منعاعات حساب لخطافين فيمااذاأ بالزيادة والنقان مجوع للموطين على بحال النادة والنقائب ومادج والمحتوان مرومولط المنا دامنه المفري للاقد وصوالا مربعة فالخطاء المنافي فبو ولند تكون المأصو المناسروه ولمعفونوا لاولهم الماميب المعروض الناء وصولتمانية فالخطاء الأوادوهو الواحديكون الماسارتماند وصولحنوا فبريج لمنولين عشرون ومجرج المتلالين البعة وجيث كان الحطات يختلنين بالركآدة والنعقدان وكان العاعات فمإن تعتسر محبوع المعفوظين على موالخفائين فسن اكذاك على مقتمن الماعت خرج خسته وهوا لمطه واغاكان العدد المطرهوه والخادح الناذا ودت على لمنشروم مادكت وربعالان دبع لخنة واحدوربع فاذاحنست السنة وأتربع بان ضربت الست فيمزج وعوالا بهج مصلا ربعة وعسشرون فاذا زدت على لماصوصورة الكب صادحمة وعستربن فاذا لنبد تلة الخاس وهي تعشر لبعامع الون والمسترا الربيتن على الربعة عزج الربع يخرج سعت تعفاذا المقطف سن المسترة عدد العرعاد وكان المدقب والزيانة والنقصان وهوسة فغلهانا لعددالمس وسأدما قيلص المستنات الدين يور المعولية بالفاكسة ما ترجة عذ وهوا د مى ترط حسا بالخطائين

فالخطاء التا كاحدوالت مصارى ربدعل الاحداد المسة وخادم الم الفصاليس المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية لانااذا فسمنا السعدوا لعشرين التي عى لعضاله بن لمعوطين على فت التحالففا ببالظائين وتبرحت وسقيعدا لقبة اثنان فاذا نسسناها اللخت بكوناه من بالنب السها فالمادج كافالصه وخسان وصوطفها ي مون الحادج هذاهوالعدد المعد المسلول عنداله لوريك عليدنان ومرج بعيتي واغاكان هدا فادج ماقيار فسنانين اداريدعل وبكويصا وعشق لانرا داجنت الخت بان وبديها في المن وددت مع الحام اصورة الكسراعي في في من علما المستوسرون فاذا الأدت للشوها غاند ترمصالسة واربعون ومن مست كالحنسة مخ والكريخ سبعة ماذا الديد على التسعة ودرجم صادعت ومصح ان النسوالسين عدد لوزيد عليه تلتان ودر المصابعة من كاما له والول اىعددىندىدىد كالحاصل بعدرياد الربوند المراسكة ائماصعم العدد الربع والتلة الأكاس فسدد راه عادال والماكان عد ما الزياد و صلامة المنااحة الفال ما الزيادة والنعصان عالمعلا . الا فلن والمارية وردن عير بعد وهوالأحد فصارحت ع دد ق عد بلته اكاس ماركادية ع تقصت على الخية الدراه معادال فد بعدهان المستمناه المتاطبوا مدنا فعطا مقدمه عافرستد واعاناه الدي اعطاءال اللبواحد فالايكون ماغرضة هوالعددا لذي قباد فيدما قيد

ومدرالسة اى وجدرانت الأنكان قدريع حبت ما لا يعلا مرب ينسب ومدر التستر وهوالتند جواب عاسل واعاكان حارالسبعة الذي موالنات العدد المسئول عدا الماكي بي جميع مااعطاه التائل وجاب عذالجيد والنلذاذا مربت في نفسهما حصوارت وإذا الله على لحاصل عيد ا تسعداتنان نصاداً حدشوه إذاصعفت الحاصل اعظله عشرصاداتنان والعشرين وإذاا وبدع الحاصل اعزاكة والعشرين للتدرآهم مآدمسة فاسترين واذا اقسم الجمع اعتمالت والمشرب على مدخرج مندواد الر الخادج عزالمندة عيسق مصل صبي فالمنسون اذاس على لنسرة خرج خسة ولخنسة اذا صربت في نسس المقل خسة ومشرون فاذانقص فرالحاصل عني الحشة والمشهن ملندسع اتنان وحسرون فادانصف يدع احلامس فاذاالفقي أنان سي تستناذا اخد حذرها وصو الملة بكون تصولحواب واوقيال ععد در بدعد المسعد واربعدد المبلغ عرب فادانقص نسا ولا الحربجدي معضن قوله وعلى لما صريكذلك لحتما إخراد والساب وقد علت المدال بدا وسن اخ السنوا لم المعلى تكتاب مسواليا فيدبعد معصان الادبعة أأت ا وثلت السنة مشراك من الراد ع ص وارو الخاصاركذاكما كانسساماه بتادعلمانقار فكابة

كون نسبة نصلها بين المنطرف حد المعروضين التي مسلما يعيد وبالنا لمعروض مستاحدالمطاب فالخرفان المركة عدالتناسب معفوظا اعكن التواج المسألة بالحظاين انهى لبالسلكامسين الابواب لعسروع بيان موج المجهولات بالعربالعك ومديم التعليل والمعالس ووص المناسب الغي وهن والمراالمك المهايمك ماعطاه المسالل وافدد عسوالالذيك المعالم كانصعف السائل بيعف التاوذافي فانعض سامرب موقافسها ستا ومعدد مواعد حدر بعرد فربع انتاي فاحرب في مساوعكس وفيميع ماذكر و فيعف ماعكس التاليف الما اوغ البعض منديا اعجا لكوناك سبدياغ العمل عكس أفرالسنول ا واليوج للابهامة والمعاد والمعان ما ذكرللوا عصوا بالسنول فلو ا وعدد مزد ونعسه وزيد على صل سان وجوهف وزيد بعد على اصلالدد و وسم عبي المن ومرا الحادج فاسم مصلون فابتذانت فالعالك يناانها خالسنوا وفلنسرا على المستعلان السائل كان مدرب ميت ما دوخرب الحنادج عن من وامن الحسيد مرالانكان ورسم صيت ما دوقهم المبعدم على العصور الحاصل مدراع ومنسفة والعشرين اى والعصى منصف الاثنان والعبسرين المان الديان قدراد وضعفحت فالاوديد على لحاصل سان وصعف وحدر المستحجريد اى وجدرا مت لاندكان ودريع حيث ما دود يدعل الحاصرات ان ومن

لانالبا قد بعداسقاط المسرين تسمار التنين بيق الربعون تسكافاذا مستراعا التستعزج المتسع بحرج الراعة والربعة انساع وهوالحواب عنالعدد المسؤل عندوا غاكان الدربعة والماربعة الماتساع فيلاب لانهاا لمتح تطابق اعطآه السائل واحاب عند لجيب لان المربعة والانعة استاع اذا أن دعلها ضغها وهواننان وتسعان تصاير سترك شراساع واذا أن وعليها الما مع تستليها و الم مكون سنت وستدا تساع وا ذا اذب عليدالفشت والشترا لاتساع بضفها يكون الخاصل جست عشروسي انسآع والمتستاع واحدفيكون الحاصل ستعت رومن دياد اللهم دراهم على است مسري مل عبره ن فاذا البداء بالعبل بعصان الاربعة المادين أخاب وسترت عندواذا بعص المت السيرعت ويعلق وملت وجهم في انفاليفية نقص آنديسي في ونلفان عما والفقي واليمن العشرة والنكنان ادبعة بسع سنة وألمنام إذا أعص والساع للنديس والعر واربعة اتساع وهوالج آب وقد فصلنا هصالا فليكى منك الحفظالة السادسين الانوان العشين سيد المساخر الدي بيان عالمسام وفيرسود وبالمرفصول ماالمعرمة والمحربية علالما حرما يسعان من المطروات على وليس الماسيعية ذكره وإما الفصول فالعصول الآول من المطول المستورة الأصاب من المنات والمربع وغيرها والعضالية الماموم براالت وعرص المستوريد عساح بعيد السطوح سنالدائرة والماصيلي والمداد إع مماوالمو فساحرجيدالسطوح سن مرود يبي ويوان الجسام ووجد الحصر في المذرة والمصولات بوان المحود المحدد والمصولات بوان المحود عندني بدالك والمان كون مقصودا بالذات وكبون

معوفناعلية فالاول بوالنان والمائ بوالاترار واما

وجدا يخصارا لنصول في الثنة وسنذكرة عند

شرح قود العشرالاوري مساحة استندر

المستيم الأطلاح كالم

سناندا ذا دنيد على المسترى مصفركان تلا المجتمع ستنطي للففة المزيد اوننتكان بع المجتمعة وبالتنائن المزيد وهكذ ومنهم الحالث الغصانانتهى وأغاقال بشعصان ثلث الستدعس ودن المفعة المزيد لان العدد المسؤل عند يجهول وجها لتدستان جهالة نصف بعيد كالع نعنديستان جهالانصف حاصل مآزيد عليسن بصف والاربعة الذرام ومالكت الباق وهوالمستدعث والماكان معلوما فيكان ينادعلى انقال ساوبالفنف لمند والبنقائد ون المفالمزيد صلا المالدين نعصان تلت للسنة عشره وان تعرب السنة عشد فريخ ح الثلث ليعود الكالأتلاثا فيحصالكاتيه واربعون تلتافا فاقسمنا الحاصل على لثلث يوم المنزع است عشرفاذ المستطنا مُلت الحادج وهوعت وبلت يبقى سن وثلثان م انعص ما يقروهوالعشرة والتكثان الاعم وهالدراه الاربد المزين فحقواد زيدعليه نصفه والربعة دره فيسق ستة وتلتان وهي ان عن العدد الجهود عنصف الزيد عدر اولاق لم مكن على من نقصان وسنالياً اى وانقص من لياح تنظيلان تلترسا والمتفع المه عيداوالوحيث المكن على انتل وكينية تعيا ان تعرب لسنة اليافية في عرب الكسروه والمنظمة ليرجع الكل اثلاثان على لماصل صورة الكسر فيعصك شرون ثلثا والمشرون ليسل بلنت يستطفاه بالمشربين فعنج التنشايرجع الكلاتساعافالحاصل مستون تسعافا ستعطس الحاصل عشرين يحاديمه والربعات اع

اعالحط المستم المادا واطلق واسعاق المخط المستم المستم المادا واطلق واسعاق المخط المستم مالد فالكاسد وهي لصلع والسباق ومسعط الجهد والماعن وب والعط والوروالسهروا لاربعاع اشهى والخيط كالمط المستعيم مع شاله اى منتام منظرة ودبرها على دارها دمغ من السكال الكاسى فراجها عن وعمر للمنه المنها وكالمنط المطلى سفسم لح مسمان المسمئة برادي كالم وعبطاد اس وعرس كادى والعت عداي عادراك والسطودوا السيادين نعطاي المطول وعمور المستوي لتطعين ان التطي على مدر من ورسم عرب واالمسنوى مندما معطوط المرجه عليه عالم عليه كالمعطيم العورضة كالعظم مذال اعاطبا عاليطروا مداعة طرف احديث الكودان المستعلم بالخنوا لواحدا بسكارى دائع الأالدائع تطلق على الماط حسية وعلى المسط عالا والمطالم بسن لهااى ادارة قطها وللط المستدما الدارة كرالذائ المسهي حرسة المحيطها مطهما وعادالمصف ووالخطالفار المصنف وتروكه الكين اللين ها قطعنا ن مريحيط الدائر وما عن لكالم القطعة إن الموسور المراعطين عليه واحد بركاري ي فان احاطة ي التعرف وروسا مع المنان عدد الله مقطاع بفي لنا فوهلي العفاع يبيمني المروامعني المراالبوا المسترفل الحادث والحادث والمتعلق والمستعمل والمادة قطاع وادام يكن الزاوية الحادث مزافاطة الخطين المتصلين على الركن باعا

المداغ الماح ما في الكرالم المارين المنافي المارين المنافي المارين المنافي الم الكيميها بعب المستركذ المستنسم الم منعم وحوم الا يكون بالم حراء المعرومة ومستدك كالعدد الانصال وهوما يكون بالناجل والمعرف ذلك والته الصيرتنسل لهم المالالت عجمع الأجراء والمعواللات كالهان وصفيا مذكوبرة بوصعيرن لمساحد علميست ويسما والكالمقول الدوالذي هواهما لالواجد الخطي فالمفياس الخطرة فالدعيشد الكاسطاني وها المفاحظ من الما ومضة المسرة المعاولين دلدوع السطورية والمت المطالع وص و عليه الماصة ا عاج الدبالح تعطف على مثال وا نصر راجع الى نواحد الحظي ولعال جع المساد والاتعاص النظام كالتواعل شاد الاحدالانو النقالة الماعتبادللوآدوا لمحالسات كالزباعع باستعادم ماية الكوز المتأث والدمها صعاكم سعلام مافيد فرالم في الشال في الشال في الشال في المالية ومكعبروا بعافهما فاستاق ميدهد المستسر سال للوجد للنظرونصف سأل للابعام في وكليها عطف على لاسًا لدون ما والعثية مجع الى الأشآك مربعه مه والمامن والماعل والمامن والما العنى وابعاص بعنا وليهم كذانع الدانع المان المان بعدا والمسال المستناق المان المستناق المسالكية المكعب راكذلك الواحد لحظى ذلك يعنى وابعامن بعبدا وكليهما كذان الما والمنافظة صما ما المدد الموجد وصوما له طول فعط مستعمر معمان المط على مان مسمد مسمير وهو فع الخط طال المستربين المتعلقاي وهو

W

اواسهد متساوية الزوان اعاظ كالأكرار بيدامندع تكأوا لاضاتوع اي من بكرالاملاع مان سادت اصالاه بسال في الكيب اذا كانت اصلاعه ع سناوتهم اخسو كسناوتهما وعلدا يسيوسن ليه بعدالك والدا عدام امادعددام فدوحمة اصادع ردوسة اضادع ومعكذا وبلاك سودو تماندالي نشاوي کي ص المسرة فيهما ي بالسادق اصلاعه وسما النيا في المسادي الاضافة المنطقة معسول المسترو وعالتساوي اصافة لعظدوا في عامر اضادع كذ المت وسال دو احدى مرماعان والناعب وهادا ى دولا عت ودواد معرف الحقيرة لك فيهما ى علاساوى المناوع وغير المساوى ومدعه المعفى وأرا المالاع باس كالمدرج والمطال ودك السرف بم النين والمسمدوالاسدادات الملدا عالدطول عرض وعوان اطافة مخ متسامي في العادمة العادمة والحلة العربطة في حاق و المالى دلك المعرب العالى وذلك المسرا الكام مرالدوا فال المروفة على العظيروا الالا منصفها فصفي الرسيرية والماك والمراد والماك را داماد سند وتعد المناه من المراعك الى ود لك المسم كسونسيد المهادالت ترانساوكا صودعا اعافرت دبعات عبلام مومنها مسرومنها كدير فالمراجع احاطة سندمهمات وكرن مكتبا

المعبط وعلى عبى كذا نقال عن بعين للنواسى وسع يظهر كون القطاع صغروا للراوموسان معطف علقول أوعكس يوان احاط بالتسطيفوسان عدسها لحج بمعاضع وحالكوس اعبراعظم بعسف والريان ههادلى اواعظم رصع دارباي فنعلى وعنه العليب لي وان احاط بالسطي قرسان ي معلالعدب والمعدادان فالدعداب والمعدر كالرم تتلالعوين م مرالصف والمصف عيط الدائرة ماصليلي واعظم واوكان اعظم المصفي مليان ملاستيم فالول وويانا والأثاب سطر وللنه خطور وسعية فالمتادم على فسام مساوي المفادع والمساوي المساوي والمساوي المان ا ذات وي ام قا و في علا وعد كنا كالسنوق اذا لم يتساوى شرشي معميم ا مال قام الرادية الا قام و حدر الفرور عود العل المروم مروياً ا عال اور الدا مزقاكة معادال وإيااذا كاستكل واحن مزروا بالصغيم تفائد ومنزج الأربعي عطف الماد المداد المدارية مستعم المران المام المربعة مساور فربع كالمذالك السع مربع المامث فعالاعجيد كصبي زميام كالعسها علالا وداوية فالمتوالا إيلان عارف المانية المساولات الم ورود و ورود و المعرود والمعرود و المعرود و الم معرا المعرب العام المراه المراه من المراه من المراه من المراه من المراه المراع المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه المداد المعاملة كالمراكد والمساورات الرسورات والمساورات والمعامل المعطاع والماسكول ويسه النعت الذعة السكة المعينة علماء العمل والزنعتين وصا والتساء مالا سنى مراصلا عدادا كالمربع مواديا كامن كذانقل عداداكم فراويعة عطف في الربعة و ولدد

س فاعرب فاحسب التا المربولا الديم

الخطوع كالدائن فاعرب والوصال والحطربين كرضاوالمعطاليل والاقطع الماع وطرستوا عاسمو سوريها عاورى الاسرالي عواعد ماليا اي الناعن منه اي دلك المحروط المعلوع تالفي اعبقال ليحرم فافصل ومقال وقاعان الخروط والاسطوال الكا مسلفة بكالينها ومراغ وطروا للمطوات مصلوستها ومتال تعامين من المركورات كترا الصعارحات المدادلة وعن من الفصال الوساكات السعوج المتطاع وليا المن من المادة من وبالالم بالدات والكان المفتر الاصلى فرسيان كنيف سيآختر الشطوح والاجسام تراسطيح ما فكوسعيم المفاح وما فكورستيم وديبان كيفيد ساوة كالسنها مفالا ولماكان ما لدنوع كستعامه مسرف ماليس و ولك لبيان كفية تملع باليان ماهى سيم المصلاع سهاعلى البيك سيم بالغال المصال أأد عساحة التصوح المستنهم لاضادع واماسان كعنة ساحة المنطوطات كانت ما من احد السطوح إنفر الاعلام الك ذا فسما عند المظ فراستال لمقيك الذي تسست كالانا استعوج والاجسام مان معرف مافها فرالرتيات والكيفيات يحتاج الحطرق مساجيته كمايستين إلدواك المبيد المالليك معام الراويدسة ن مطلق الملت ساحية تصرب حل الحيطان وم اكحدالضلعان لمعطان لهاكا كالزاوية وتصف لاخرعا حصار فرايا مهوسسات ومزيق لعرب كذلك أن معي مالام الصلع المعروب المعروب ع فاعداد عاكان فافر سالمي المثلث على لا و قاعده ا والاست فاحب سرائس الدان كالرف مرساعيرها

ناندفع افالم البيض فراد ميدانسة ويمستدرك ادكون السقوح التى فيصب واحاديتها والمساويها والدي مسماا الاستعاد علاى ربيات كالند عصمين علمالا غني بيداد في إيان من ودانونان عطف على ولداوية معات على المحاطيا لجسم والريان منساق المعالمة المستان ومعنى توانيهما الم يكون الخطوط الحارص ومتط احينهما الى عيط الأخرى في كالماب متساوت والمتعلي والزنادنا والأناما والمالي والمتعلق والمتعالية فصال بسها كتاواد وسعم عضط سعم واصالة بتعدعد ايعلى الكالتط ماست مل د الاول ما معوانه ال مد لللهم المعلق نه وها الحكا الدائر بالماعد بالمحاعدة المحسطولية والوصالكة والحظ الغروس الواصوص فعترابين كراها عركرا لائرين الحارج وديما لحاكن لافريسهمااكي المعلى فدفانكان اى مهم المعلى فيتلودا على لعامة فالمعطى في المعلى اى يدلالها كالسطن ندالعا عدوالم ايلى وان لم يكن التهم لذكور في عالم القاعان بالمالة فالمار العيقا لبالما المبطولية الماللة والمرة عطف على وانها بالمان المحدم والن وكلط صورى كالط على مدان العقوم مرتفع صفة مع راميعلاا يخيط الدائرة شفاسا حالا فالسطوال فطاسعات عراضع المعتدة من ورود المعالى عطة المعتد المعتطة المحيث الواد برصط مستيم والمساويين النائئ والنقطة كاستداى لخط للسقام يتاكد عكالدس في والما المالم مقال المسلم والمالم المالم ا وهوالحظيد العطة وسركن الأش كاسيمرح برافعا الان مالا ي دلك

ا من مرکز بن

جاذالدواباسا حديقها يعمر المرديح والعالكون المها عمرالي والماست رووايا الموادعود المالي وها عدورا الزاويدكالك عدى الما وتروبالعكس وللرفيد المالك الماكالة ا عارقام الن ورسع مراوما ربابرسع اطول ما المعدوهون بد ونعند وفل قارب عدن تعديد عند العناس من تعديران الري العناس خريم بسنطت بركيد وبعس تما مصال بوريد م تعيسا اعسلمان الباقين واعربهما كذاك فماحصا ويوريعهما فان ساق كالحاصال ا ي المارس اطول صالا عرب الباقان الالفلوي والوالحالة عام الاوسام الروت ساحة فاسه يعزيد الماحة فالمالاوسال في العصىفالماذ عاموها دالرف المفياما ريت سساحة فاست بطرنية في منت الماء الم ساحتم وأكلف فالكاسة الاسام لتلتاليمسي المتلاالة اذكال صلاحاط والمالي والمالك المبيع اطول اصلاعه المرى وع حرى وبالد الكاملت فيدا وبدان وادنان السبكة تعبيدات كالالت ويتي سالامه والزامية المنالندي الدي المناهم الآلام التسواذالم بكى متما اطول كانت حادما يضرا مكالمتكا يلن خلا الكاسع والاربعان المقالمة الاوسط سرى وعد يحرج لماكان سال مائتوه فاعلى عرفة العمود كاس نعاياتي قاعن استخار بعوار وقد يوج العرد بقوار بحمال الطوار مراصال عداسات ماعان معرب بحوالانون

والمعروب فيدعم المحطى وفاتع المسرا وخيط اصفان ومحفظ كية للقيب مركوبة واحداوا شين اونلند الى عيرد لك متعرب احليهاين المعكيان في الما فرفيا حصاله والمعرب من اشا والمعياس الحفظ يكون المرتبات الجاصان في وكالمتنب بعان تلك لاسياء طول كالصلع مركالمربع تكالمرتمات بطول وللالمعيكس طوكان احد ضلط للتاطهسامة وتراعين فالما فإيضر كذلك وفرست احداها في المؤتكون المحاصال وبعتر قاغ ذكا المثلث مرا لرتبات المصديكون المعتربين أند بعدا لعاد كذكال باين تكان ولكالمناف المكام يكن جواسه على عنى احتى الكان مسلمانا ومنهاماعرص لابكاسوت كالكسطك اطوله دراعان وعرضه دراعان معليه والوقد متال مرتمات كانت مربقات ادبعاطول كالضلع مركاك مرتبود مراع فالانتها والكالم ووقد ومصلت لك فاالنائن فها فلت فوالرصاكيان سرما إن المعتبر سنادا داوا ولهاعقد صبع في مكان على عدا المنت فالرادان بعم الراوس المتحراب وحرعن صلدالملك عليكورا سردع عدرام الفطري موتدكفاك لحناج المل احبهان الكيب ما ذاع الالعارب الحال وسفرتها سعرج الزاور مزالمات ساحتييرب المود المحرج سنها كالمالث عان ما عنا الما والمحري منال العرب وقول المور الفرب وبالعاسلى وبعرب بصف الوترمة العود وسنعوف كمنعد المعود بعيدها وحالاتل والعطف عنى سنجها والمثلث الذي يكونا

الفرب علبه نفاعند شالد شبت كالدنا ضالاعة مسترنتا فذريع لماد وتربعه يكون و ٢٠ تفريم في ثلث يعمد و٧ ما فين عطائد انتي والناالمن عاماالت في المالي اذاري ساحت ما فريا عدا فعالات بعدان قسعير عنياس في فسيد عاصصاب المتعاف الموساعة واسطل الما السوالمستطيل في احتديم باصاصلات ويحاوى المالقرالية المالك المنابلة غالمتا بالفاصل المتعاث فالمساحة فالعين الما التع ذا رد مساحة فامري والاقارة على وكالاقاية كالانعطالة خرفط المعتن فتطيخ واعذا ويأمية كانت ندولها الحذاف تبعا بالما والسعوف على بدا الوجد المعران وبالد لوات الربوكالت اوردى الديسي والربو وكريطين نسيمسلين ويمسح كالديها عاجع ربية سساحة بعتمانكا عام الاوية قطريعة قامها وقدع فتهاوان سعرجها فبطيعة سعرجها وتعلالا بجري الما الدادان ساحد الجري المجري السط المسمى وهذ الطريقة نواختص عاا حتمق برالطريقة كالمستط العالم وفيهما وقاء وما م يختص العربية كما قرد رات الاربع طرف محاصة بها لاسمها الرحالة مع واساكمة الاصلاع عداشاسهاحة كنع الاصلاع والمترسط المترفقة والالع كركيا لعنس الحضلاع وفارهام روج الاضلاع بقرب كاذالة ساحة بمعنقطرة في نصف موجها ويجيع الدصالاع والحاصالاي عاصل فرب بصف المقل في الماصلاح جواب من سوال مساول وفظم كوفط المسط الكنير الاضلاع هو الخطا الماسان مناسع كالمائر the Strate of the Mind with the strate of th

مذرتها عليها على الما عام ومعلى الحراص المسترسا المن الماعن مسع الما ورالعاعات هوبعد موقع المي عن طور الما الما الما عالم الما على الما ع سمع الماعان فا فوصور كالماعان الكاشية سالد عهد المالت المناه الما فعل الما وعلى المالية ومسرون بينا صلهما وهوكا الحاسبة بمقدمنا الحاصال وهوقه المحالة وحتر وعانون على لماعلى الما على وحدوث ورد مرج ١٩ عسد سفاها مراتعاعت بعي الحالين عن رضع الداك متروع والعرب مع طوالله الع افعاسه فاعرب فالمودود في المعالمة الماعان الماعان الماعات الما يحتاج فيستحد المأولج العن وصللت المنعج الماديروها والوالاين انك تيني اولاالعي يقاعات تخاب وهي ذالذكور التا بقاما والمجرصة ما مهده انوع المساح المساح المناف المنعم الأوتروط والناف الاعتاج ميالانعا أفذ مفال ضفرى المائن على المائن على المائن على المنافق على المنافق المنافق على المنافق الم الماصلا عالمدخ والحاصل في نصف عن الاضائع و كيصال والما الماكم هى اجرالم المنادم من العدام المناه ع سلت عنه والافرسيعة عشر الفل الماق وإحد وعشرين فيكون تصفيح على الاضالاع ٢٠٢ بصل على سن ۴ اوسی موسات درویل مدیم نسین م وخربنا ۱ و ۱ حصا ۱۸ مرنا معسومال عمر ما من من المنافع على المنافع عصال ومر المنا جذي مكان عرب والملط مع المناسسة المناسس منع ربع ربع احرها كامرالاضالاع الندي في عاملا العاملا

تطابق الطرتية الاولم عالمالها فالدائ كربيتا فاصهار فطبق حيط بي علما وتعرب معف طرها و تصف محطها معصل احتها وباس كادان يلورم ربح قط عاسم ونصف سواحها ودلك لاتزاذا فرصت القطاليصد مربعة عسر دراعا وربعت بان مربب ونسسكان مربع ساخ ف دوسسوان وكسعد عاينه وعمون منصد كريم عشس بجريخ لسبع والصداشان والربعوة فاذا الع من ويعدسوسدا كان ما ميا الماعت المن المن الموماد واربع في ون وهو المعاقام مربع المعل في اصل من الما المالي مريد عس عطف على تولداوالمقاتصا بصريعدا وكالماخر الدائرة تطابق المحلوان لان مربع المتعن في المائد وستة والمعين والحاصال من هذا في الما عشالفان ومائرى تترفعون فاذا وتبلجا صال عالى ربيد عشركون الحاوجها شعام يعبده عن فالعواد كالما موافعه ويالال والمحرب العطرف سع مصالات عان لاستعلى عيطالدان من الماذعم كك العط وجه المحيط طريع متخاجان نفي العط فيلتم وكبعوفا واطبتكذاك حصالا لخيط وذلك لان الحيط المذاصاف العقاد ستدوا غافا ذاح بسالعط فه للشروب و كيصال للاضواف المقل وسيعروه وللعبط عاذا كان القطاع يعتشر دراعات الأ فاحزبها ومحت المتلة والسبع وهوانان وعشرون عصاليلمانه وغايد فاذا فسمت لحاصات فالسيتد مخرج السيع يكون الخادج المج

E. Science W. Parker · Verlandicaella استراع الماري مساوسة مها المراجد وسيده المسيدة المسالمة المالية وماعد ها المالية المالية المالية وماعد ها المالية ا معصوا المع والما المرا المراد المنافع مراهد المسادة المسادة المسادة المسادة المام الطف عمد عسامة المثلثات ساد يجوي المسادة المسادة عبد المسادة المسا المهرم بنهر الدرسبوري المرسوري المرسولكال بالالك كسواماعطف على والمعطف والمعطف والمعطف المعطف الم المرسب مرادا المناه على المناه على المناه على المناه على المناه ا بسركان المراجات المازون المصول للاستان مساح والمعلق المستجسم على المناسك الموالا المالية ال الورارات وسيري المستحصا عصارا بعد تعدد بالاستار والدرع وعرها عرابا المار المراسي الما المعاليف كذالك والمرسيد والتطبق ومعالى عط بلك الماري والمع المراج الما المعالم المعالم المعالم المعالم الما المعالم المعا الهوا والك المرتعا ومساحتها فأذا قرضنا الانقط لربع العنسرد راعا فليط جه بد اربع واربعون كرنالت طالحاص والعرب على الموضولارب والريعون وعرضا ربعة عشروه والسنط يحتوي على ربعا بعن الماصا تزفزب مفقا لفطري نفق الخنط الذي عوسة لابريف المعيط فاذا السبة التي عدد تصف القطرف الأسى والمشربين التي عن صفح محسال ما مروم وهسون فيكون سلطا للأش التي فونا تعليما ريب محيطها اربيته وامريعهن ماشروار بعة وهسيان مربعا واحوالمط الطعارين معرصا سيدولا ومرسيمي ن صفورية او كاسادالي

تطاعان مان محيط بالسنط الدى حاط بالعوسى ف دائر كال مما معرفها الكرا لدائن كاذكرة المعدوة فاذكلتها قطاع بخصال شن فاستح لقطاع بعوطرية مساحة ولحفظ ساحة م سي المدت عاص ربي ساحة وادااسية والعصدي كمتدد المطاع فتصرب ساحة العطم الفعروا ورد وبالدعو الحصارسا المنفية الكرى تعلى صورته واما المرالال أى والما المنكال الالى والنيادام مساحتهاا يساحكال مهالط مهال المهال ماليكارداس كالمهادعة مزيعة كمساللركر فساخة تطعني لدائر وكلها الحكالال بها قطاعي صروك ومدعرف المفاطرية النكيال ملاعات عمالكال مهاسلت كاسعد بطريعة سياحت الحاربعة إمثال مناع وعلالها مطاع كالمهما فراصرقطاع كالمهما وبدا العماليكال احدالقطة المصفري فإل الدائرين ساحة المقطعة المقدمي المدائن الكبري الحصير ومصدى الدائن الصفري فالصفري عظم مرصنوي قطعة الداس الديري فرساحة الكبري وصفرى قطمة الدائن العشنري فإن المرج بالكبرى ما يوكبري باللت الحالفني المنكون لابالنب الح والرتهاكذ المندليمسال لهالة لولحصال المالا ددالمن المذكور على المتطاع الم عظم الكال الكال الركيبي بعدان سيعيري المعناء فالمالي المعالية وكالمال والدائل المساسية القطعة العظم للائن العندين من اعدالعظمة العظم الدائن العظمة يحصل سياجة الشروعان صورته وبماقته فإسال فسااور ووالوقع على وانعص ساخالعطسالمت عريالكرى الدينيماغ مت العبارة الانعطعان كلاها فالهلا لصنفرى فاستاكارك سواصريها فرداس صفرى والاحرى

فارتعار المعطنباء على تعيط كالادائي المناف مطرعان بدولا والمرتعان والاربعون والنالكذا الناوفس الحيط فيرعليه دليوم عطف على وانسمت المعطاع الدور بعر المعرب الماذعلم النالميط وجبال ليعارف الماعان في من المان السيم عدد المحيط على للنرول ب بعد المجنس ومرب المعنس الذي هوالمسس عليه والموجود وهوسم وبعدهر المسمع وهولا تربعون المسترا لمرجود كالقاعل عالق معااداكان اللس فاحد الطرفاي عرب القطرة دادا طرب لا ربعه الدريعان عالست كصالفت مائرو عابد وهوالحاصال لاول تم ادافيت الانتن والمشرين فالتبعد عصارما أوابريعد وحرون ما قسمها على التبعد بكون الحادج اسابي وعش زين وصوا لمآصافا مسم المتول عليه يمزم العطاي وا خادج التستر في المنال ربع عشروه والتعارفات العراما على المناقطاعا اللاس الاصم الاكبرو مكرف الاتلاال المطاع فالمعتمة وهوما عيط برود ورد الم واصفا قطر الما وبسف القطرع تصف القومة ساحترا فطعتاها اعطنا الدائن الااتريت ساحهما يساحه كالمسماعة المركز العطمة الكاملة بكيلها ماعان وهو ولفوداعد بالذات منعدد بالاعتباد ويحصال خاج خطوط فرنعط ي مركن الم عيملة المن القطبة فان تساوت الخطوط المرجة عيمية فتك النعطة يوالم كروك الطاعات النعط والتعالى فاذا حصلت الركز فكما الطاعان اعكار كالاستهما فطاحين فيعمد استك وكسنيدكموا

שבושים

لك وعاستراج احدها فا اذاكان عربي لك ويم لع ال ويربع فعلها في المعمد عطم الح بحد و و المعلم المعلم المعلم و المعلم و المعلم الم ان على المان المركب المساحد المركب المان المان المركب المان المركب المرك سامتهاقامزب قطها وعصط عظمتها أوامرب مربع قط بفاؤهن عروبا في مندفي ربعة والعصى الخاصال ي في اصل حب العقل و الربعة سيامة وي في الملاح المال والمعلقة من المحاصة وي في في الملاح المال والمناعة من الملاح المناعة من الملاح المناعة من الملاح المناعة من الملاح المناعة من المناطقة من ا دائن نفسه فعلها اعقط بالدائن ساوى مطاسته عاط الدائن العطنة ومعيط فاعدانها فسكون ولك لخط وترمي سيغر مصرع عيطاقطم فيغض مقدادد الك الخط من شدار داكك لعي وان الاما ومقرف السي كذا تعالم من است اذنا و تعميل الم من الكلام ان هان قاعل المعميل المسا تمطيع الكرة اعمره كمنانهان يكون متساوي واوستفاد يان صغروك بيان جريانها سوتن على وفر سقدار دلك الخط واذا فرهن اربعة اذري شالا يكون تطرالال تخاعلها العرض العرض المراع الداريخ لصب مصفي عرصات الريعة اذرع فيعيمها عركان فاصكافه وساحه لكاللاش وماع ماحتها وساحة القطعة بناءعلى فالقاعات والمتاسع وتكيدها وللطفظ الفعاليمياج لح عنهات بدائرها والتاسط الاسطوالة الفاعن اذااردنساحة فامرب الماصال بالخطر الواصل بان ماعد وها الذنوة بأن الميتون ثبان المت وثبان الواصل بهما السيو الحيطة كالمهت المعتملل وي الماعظ المعالم الماعل المعالم المعا

مردائع كبرى فلوقا لسسام فطعت الصنفرى بالخضاف دلكون الضغرى عبارت عن اللائع وكذا اللبي لكان أو عن لكن يحداج لا تعدير المضاف فقولم والتدى ومكنان تراد والصغرى والكنرى عارالمعطا على المناهد المريوا الملعى الناجي على الذا الدت ان عسم الم تعليم والتلق ودور المريم المالمة ما مسم العلم المراط عن مراحد كالزاوسين الإساطرم فالاهلبي سليع المي من المعطان والتروصال وربهما اع كردائرة مرسى كالمنهاد ماع ومساحة عطي المائن كيستيم المركزة والغرفت انهااذا وكلها احكا كالاصها وطاعين وعدع ف كيفته تكمال لفطاع فيصران ا ومصدك الأسنها طاعين ولكان القطاع وكالمهما شلت وقديم وت كيف وساحت الثالث بانواعه فانقصى المسأت والمرالنطاعين منائ فطاع ذاللكت بعد علنات وقطاعين العطعين بجوع ساة العطعين ساح الإصلي وعاليا و دنسات المنا والمرالعظاعان على المال المنظاع المنظم المنظ العظن وبحوع ساء القطعة فالعظمان ساحة التلح وأتا سط الكسن والتا ساحة فاعرب اظرها في تعلم الدو والألوم ورعليها وعيستطع بالمان بعطها فاحصال بوماحر عليالك فاحالان ﴿ . تسويف على من القطع معيط منهامة ما فالمان الما ما على فاعلى فالمان المنافعة من القطع من القطع من المنافعة من ال كماللط وان علمتها اوجهات معاماجي استخاص اوع عزم احدها شل كنت فريد عاسواج محيط الدائل وعط معانما اداكا ناجرين

ماحصالغرامرب فاذافرهنا المطرمتلا المعتب وماعابكون المسطيقة السرص ربعة والربعين وبكون الحاصال من المعطرة المحيط الدي مصوالعاعدة لعميل المسطوالكن سماله كاستعش وبلشاك بماثروالسندع بهائما وفسة والمتدوقة وجاكس الماعن عندقجود الكسرن بيسط الحوي مرالهاج كسنورا ورام الكسن عمال العمال المال الماعات عالب علاسوران بعرب على عريج الكسرون والمناف لقصافيكون مفروب السيمان والسنة عن والملذ الفاوعانمان وعايد والربعان فسلت الحاصل تهادرى ترعشر عشرع للسطاعة العطاوه والتبعد على المرض المناص مرحب والمناس والمناع تعزب سيسمط بفسن القطروه وواحد فريخون فالستماء والسنة عشريخ صال عنوالغادسعاء كسد بالنون مروم مولحاصل ان سيرعلى للاران الكسور صحاحا فاذامسمناع للتنفرح المعقد المزف طي للمائد والمناعدي مسمري مكون نصف عطرها مسعد ادريع والمن مطمانيان دحت والماالية المتف ما من المناخ المن المناف ومراكاء كذلك مواد المعطف على ولدفاع بعدان الما مصرالان ما واعدان احديماا نعرب نصفة طرحا فالمتسطيرا بيصارب احتياد مهاان للغ مرمكت عطيعاسية وبصد المستعدد ومرالية المصريب ويفعد سيدعصال مدراعا ماداكان فعاكم الاوعت دراعا ماديم وم يكون مائد ف تدويسسايل ومكوريكون الفين ف بعالة لل يعد ولديوان ودلك لان التكيب هوان تعرب حاصل الربيع فيماكان معرف البريدة البربيع عاصل

بن العاعديان احفظ باعرد عليها دواعد بالماسكا بالماسط تعديد المورات المستهما واالسهم مقامده العمال منهم بخوا معان عملاد السهم داما ادا لمبدلفاها عاب فاست فاما سيط مرولالسدن لعام و ودعون والم فاغدوا لدداام دساعه فاعرب لخط الوصاري واسروه والعدام معنطها وقدعوت فاغده فاعيطها حاصاره بوسنا خاللا ترفولها خطها ود بعليها فراعد مع مع ما حدوظ بعدا والعاعد المعدد الدائوكذا بندوما لم بدك مرائسطوح سماى عليه ان على اعراف المال من المفولات ع من المن الماس المراط الناص بأعرب نصف محيط ماعن المناداعاده فالخط الماصارص عمارام الرائه وللخوط واضعارا عليها فاعلى معلى العليا حيم واناسا صريط الاعطوان المسل المالم يمورا سعافه عان سي المسطى سي المرح الم ما والمراح المراع ا فيهطهاذا مهداضالاع تعابال المانعانها فالمان المانها فالمان المان ا الحصالا وسط والحادث في داخلها ما دان عن دكل عامر ب نصف محوع المصلمان في عدامريا عديهما اجتمع في المسطوريا وعد كالمسعول مربعه فكست المتعالم الفالم المالية المال المادة عبان ساد الأبه المنيان بمردان تفسيم المائعي ومراكب بالترالمعكات والمالك المالك الماللي الكري ذا اردت الترما وراصف معرها ي المالي فهورا والمسرس كالمعن الأماعن ما في د الماليسم الكري ترالمكرات عن

725

الاولى بعدا المستقاط كأذكر كل يحتاج فيداني المحت المنظر البلت اذليس لمنا بحرصد بدوه المحلس فسيسط بالأنا ويخرج للرواسعط وعدا ويت عاعدا ليحنى فالبسط عاصوقاعا بسط واستعط للدم الأف عاهوواعات ومعريط ولكث التوافي طبقا فبترافس ببن نعن القاعن الاولي والقاعن الاولي ساوعلى الغرف للذكومر فيتكر العاعدة بوجد العرب مرياب وع معدا العاعل بوجد الفريس والمع كذلك فبالفرب عفاك مروع وعرج الملت معود الحبع اللامادبالعرب فابتابعودات عافرجوا ولالسودالات عاملاتارا لتودم أحاوه مناهم مروى وجراللت فيمو الخرع الاتا والوم الود معاما واذاعلت كاقلنا مرتوافق القاعلين فربورالح حفا وفيدوا فالمعل هااى وامال د تسام علمة الله مهد لصف اطلال والمدسلم المطعة فالعلية والمعصال وسطها اقلام تعرب بصف عطره الكن ع المن سطح القطعة وكيفيد محصيال استع بالاستعرج للنط المستعم الواصل بالقطب القطف متعبط فاعنانها عاصوفاعن استخرام مرادع محودماع بساكية ومدع فت بمارت من مساعر مساعر الكن الساوى مساعدان يلود بمنعظها سافا لهذا لخط الوصل وقدس الكريس سط النائ من الكيمن ب من عد معلى عدم عدم ما فاذا كان عدل للنطسية ادريع بالاوكان نطاللاس الربوعت ومراعاكان هذا للخطمسان المنصق عط ملك إلما في وكان عصط الدائس المرجودين داعالماع مت بما نعلم فيم فيم فيكون النيان وحرب دراسا فا فريض

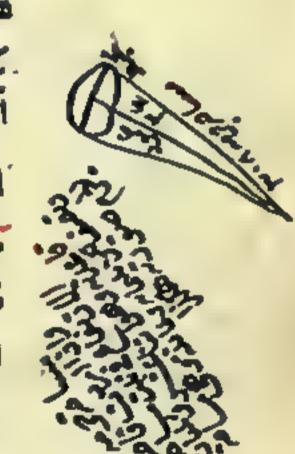
والمنافع العطرة المال ماروسة وسعون فاذا حرب بيماكان معروبا فيد 2 الربع عدد المعدم المعدد المعلم حصال لمان كسمان وربعد وبعد ومالكت فاذاالتى مندسع وهالمت مائدوا مان ويسعون ونصف سيدوها مستروتسمون سق الغان مها شركستد وعسون فاذا القعر المه المدكوكولا ائ سوده والماد والمناد واردودا مسودا عكمتا المتعسراكات الني كون مكع عطرالا الفائ وسعائد واربووا بهوين بعلاما كاسعه وبصف سعدوس الداع كذالك بالمساه وبان العاعن الذي من المربعة المعون وهوالمطرنكن العاعرة الاتوافق -الفاعن اللوليلان ماسق صفنا بعد اللحاط المذك را وبديم اسق صاك وللخروض الاصهاما مدود لك لان التأصيفنا الف وسمام والمرابعة وسمون محاكما والباعث المان وسنما دوانس عشرات الاجى مرابسط عنال كأعرفت ودكل لمبسوط يورجع بكون اخل موا الباتين ولورم المتأمن مقاله في الكاسبة والمعنى على المعنى على المعنى على المعنى الطريع النائد بعوارنهك الفطرسة ونضف سرومن الما تلثروهي شطق علالا في أمرى على المالحذان الطريعة المالد بدين هذا المعراباتوافي الا الادا ولياد فسأ فوا راساف كل لأن مكعب المعز للعروس كأعرفت المان والم والهدوا مبعون فافا الغ منرسيده والمائدوات ان واسعون ويصف سعدوه وما شدكمة واسعون سعا لمان ومائد وكسون فا فالله من عدالها فيوض ما عد في الما عد الما عد الما عد الما عد الما

واعرب قطرها فاعرته المطري مروا فسلخاصال وحام والفرب على لساوت ائ لتناصل العظم الماعدة العامد المتنزي والمعرف العالمة الذكان بالماا يجمل بهناله لارتفاع عامروه لأاستخلام جمول ولعوارتهاع المتام بالاربع المتكاسة طوطت عرف ساتلا وطالناهي وذكك لأن لناسلومات للذا ولهاالقط القاعاة العطى وراهمها إرتفاع مهايبهما المتناوت بان مطري العاعرين اعنى العظر والصنني والنالت صوابعاع النام الحهوك وعلاقت والاربد المنتاسة المستداولها الى نايناكن ألناالى آبم است قطعاعت العفر والتناسلين قطي القاعلين اعدالعظم فالضفري كنسبه التام للالذامقر فأذا مراهر اول وه وطلالقاعات المعنى وطرق الرابع وهوارتفاع النامم والمسلم على لو المعلى ولهوا تنام الموالية المالية والفولي حمال الاسطيمول وهور مفاع المتاح فاذا مرب عملت احرقاعات الفظ مستها والعرودا لتام فاداحملتها عدالخروط التام والمفاصل وو فاصال عملانا فالتناصل الانتارين الماليان والناص ونواع الروا الصعاليم إا والنابع والمرب لمن والما والعاد العيد المراد الما الماء الصحة للأفعل حض مت ادمناع واحتفا كيد واسع ماعاته المنبر كالمنافع والمرادة مس مر الماعن وامرب مل وماع العنوري الم ماعل الصفى الماعور كصال اعداى ا والصفيرلام واسعطها ا واسقط ا والصفيرة مزساء النام المسيع عورا فالحروط الما مع الما المفلع النا فصلى المالم

الرهام المراه ا

مطرالدان هده بساوى به هذا لفظ عرف المحيط فالحاصل مناحر لك الذائرة وهويساوي سط العطيدكا مرجد تلته واحرب وعصفة طالكن ماليا مكون سنا صب عليد الذي بمعنى ناصب العطمة بعق على كيات عقل دما يل مناهب صف عطر الكرة عمل الله العطد لكك في المال على الله المعلى الله المعلى الله المعلى الله المعلى الله المعلى الله المعلى المعل مكت كماصال من بيماعرفت لما تجسرون للم منت كيفية البعث يجنس في سخرج واخرب منا وبطروانان مسي العطعة بن ممااذا لم مسيخ وع الكن بان لم بوجد ا وكانت القطعنان سفا وينصفراو كما وله غيرد للعرالاعل صلما ادا علت مساحد الجعيع مكانت القطعتان ستساويين فلم ولساحتهما فالمتحق الك طوايد مطلعا الصواء كانت مساين اومضلعت بان تصليع كان ع صندملت وربع وسطيال وكانتمزدوات الاضلاع الكثيرة عاء ومائله كأمرح بمبعث لمساحة فاحرب وفلتها والمراد بالارتفاع ماهويم مزالعود الذي في لقام صين الذي عين الدود مقط كا وقع مل العياس عين فرد التفاعها المختر والتقاعها بوأصالين عيطين قاعديهما وقدع فت كيفية ساحد الم فاعد ما كانت بعد وكان داس ا ومربع الحصود الل قامصافهوللط وتتاالخ وط النام مطلقااى و وكانت سدفرا الصلعاعا الهائلا كاهب بالمقاعد فالمعدد والمقاعد بواصل بالمقطة كالمسمعيط فاعلة واعرب فيلت ساعرفاعلة كيف ماكانت سيري المصلعة وقد عربت كسند المقاعات ما حصارته ما مرا من الما النام المساعدة اذااره ت اعرفاه بعلقاعيه العطاعة التعاعليك مداريات





مندسترد بالكويناء فرمحاس وغيئ مساوية السافاي وبافعل فاعد عروبان عروبات بدل وموسطور وعبان مرااى الصفر حطوب اىدكلاقس مزالعسى مال مال مال ما موهوالمن ما المادل وسلكاا كالقعر ساكم وبهائ سفي خيط وصوط بيرى ولك الخطال الك والفنع على سيروم معال المعرم ومي منساويان المعاوت سهما ادخلاف ماذك علوالورن معدامان فياما والرقيف بالمالين الملمين بطر فالتدا المص عين عل لمستان المصوفة بن الحالا حل المرعطف على التالين سدى الماد سدى محلى سلها د معد المقالسلوك والفخ وولال-العادة المعان كون المطالف والمستعسرة راعا بدرح المدورال المسان فسيركناء والقرال التاقيل وهوالم علاللما الوامع مرالصير وموالعبود فانانطب فيطعل والمالطي اعتداق وللالتلا الما ويد المنف فرعان الصعر والمعقان للوعث المسيان والرجلين سأويان والاى وان لم ينطبق عيل الخيط عهر المستد التحدم الانطباق مهاميا الى كالمال مول رالرود معلى ماده عرد المدر الراعلى المتعد الحجد الاعتمان المعدى لرواس عاصدى المتعد الماعية الماعدى مملك المالية التي من ودنها من مود وي و معدولا مراهمود والتروب الراد علما الراد والمعمان احجمع كالامهما وكعط بحوج نفذا أوذاك على مرا وبلع المدال الأول انكان اصعامله والامليم المالي عناد الكانس مان ساطاني اعجرعاالصعودات والعرفاات والمستعال ودهوا لاالم ستوام للانعا

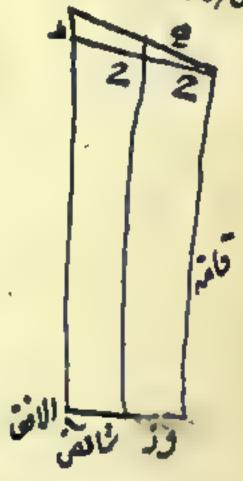
المفلع النافق والمردتها فاحرب صلعامر فاعن العظمي عبراصلاع ماعن المفريط رساعدى في رساع المناهق والسرالح اصال عصاصا والمسر صلعالماعن الفطي الرتفاع على مناصال في النفاوت الكائن بان ها الملا ا كاضلاع الما عن العظم والمن وصلع احرالهم كا عن المناهدة الصفري المصلط لنافص المعزج ارتعاعه على مناوا مرب دلك الأنا وللسامد قاعات العظم عصال الماع والمام ي عصال مد ان كان امّا فالمتفاص وين رمفاع المنام والناقصي رمفاع لمخ وطلفلع الصنع والمراء فاحرب للشعف اخرالعاعات الصعرى المضلع الناقص وصاك ساحة فالتعطها منها فإنهام يسالها فالخوط الناقص المضاء وبعذاهى المرد معوله وكالم لعل وهذا أيصة عمل الربعة المنكسة الانستة الحضيع كان مراصلاع العاعل الكرى لوصله على عضع كان مراصلاع القاعل الصمي كنسة اطلاع ارتفاع النام إي التفاع المنافق من ومفروب من ومفروب من الطويان والامعالى والمام عرج الوطالعيول وهوار معاع النام فأذاهل بهذا لعال معاع النام فاعلكاذكونا بحصال لط وبلهان هوالمال المعاري كاسالكس عاد المعارية الماسات الماسات الماسات الماسالك المعارية الماسات السابع فابنع المرز والاركال والمنوان وم وارتفاع المنعام والمنادوع المنادوع المنادوع المناوية المناسبات المنطولة الماطعة ورزال محاج والمساح المعنى عالمنت والمساور ومنا صغية وهال المتاريق المعند سلتمت ويال أون يعولون الشاول

الحرض والمالية والمالى فيهاالماء والمااذالم كن راس لعقب مرشافاناان بكوت امرمع المحفض معصور الزيفاع استعوقهص الارتفاع كمناص يكون اسهارمن الاور والد بعدت المسافة بب الباوالتي وقعت عليها ومنصب العضة كست الموى السهاي العصة بعدال افتر بديهافا معال مرسل والعصد سرحاط عالة لك ليالا العصر المحطي الما والمعطول المناع المن ال مكي لوصول المستقها حرص العسقط حرالم تعقات ويساول الالابنعات عيسمين منهاما عكن الوصول اليلسعط عج وينهاما لأ عكن فاذ كانت مم الا يمكن الوصول الح سقط عير فسيا تي الدون كانت ماعكن الوصول المستعدجهما وسسقط المجموقع نادك من المواقع كت بصايرا فاسفار بطبعه عروا على طامعروص فسط الدي عاطوالد على الما واعلى المناف الما المناف المناف المناف المنافعة منقاسك كذانعال عذ بحيث عسماع بصرك على المن ولك الشاخ विकारिक ने क्रिकेटिया रिक्ट के दिन रिकेटिया اع وصال المرتفع والعرب المعتمل كالما المعتمون مساحد موقفك الحاصال الريفو والمسلح موا عاد مرع الديار المعارد لك والمسار المعارد لك والما السانها بمالادس الساعه بالماصال وسرالماصال وماسر المرب على أبين موففك من الساح بعدل ن عسم الم صال لشاخص فاستنا والمتدرا مرم المتدرية

عايرادلجا في منالي مايراداجراف اليد والااي وان لم يشاوياسها الواسته بعيى ذا زادت صعودات مايل داجي والماءمند على ولات مايدادله جزاف اليه سهاروا في عكسل منع وان شنت فاعل سوية عجاه واسلاما في المناور واستان في لود و بالماء واستن عن السّاقول والصفية بان تنعب الاسرة في معنها ويصب فيهاماً و فانحج مزمل لانبق على لسنيد فالكانان مساويان و ناحج مراهما دون الاخواند مزاس المنيسة الحان عزج الماء من طرفيهما على لستوترونا علمن جعفنا لمتعود والنول واستعاط اللغال فزالاكتر كما في الدول طري الدي من الدين الدين الدين الدين الدين المراد ولا من الما الدين الدين المرين المأدمن ولها الحيانيها ومن ما منها ألح بالمنها وهكذا لح لاستها والحكا الذي هوالمق الاصلى الإجراء الماء اليه وضع عضادوا لاستطراب وهالدين المسطر على المحمد مدجع الات الاربناع عليها حط المسرف والمعرب وهو المط المنع سعام الاسطالاب المقاطع كمط وسط اسماء على أوبا حواء بقرفها من كان لداد في مرابه بالاسطال البر البرا البرا البرا البرا البرا البرا الما عمله المراب وبالمولها والمراب المعمل عمله المراب وباحدا حراب المراب المرا الاولى وفق على السما وبلهب لاخذ الحالمة المي تبديسوفان اليهاناصيلها اعطالكن ناصاللقصة من بعداص كالحان تولي واسهاا يراس المقدم والتنساق النيد العضاد وبناك كالكان المرى فيد السالمصد مرسي النب مكان عرى ليه الما وعاليه الحض

اعمداركان وسعاد سيظله اعجاله ذكك الشاخص ليدايصا ذكالناعي عسعه عامرى مدسات وسرخ والدد مرع اللحسا واقعيها الاسدالدوط النسدكم كاشفن شارا وصندلى عبرة كالمائي كالنسد النائد لظالمانها تسبيجالات المالمتع المالمتع الماله من الطال عهدا الطال المتي الناك الطباعة ماسيم وبالمستر عكوسا فالمسترى عدالا عرد مولاتكاس الناع عرواعلى ع الافق كسيس وهد عارض سور عود علد والمعكوس هوالماغة برالمنيا والمصن على ورات سط المافق سط دائن اداناع التسيط سطواء على أن الدرمناع والمعنى والمستمر السم السم السم السم كريد فالمعاليوم معرق كسب حركم داش الاحريفاع بحب بعدم بالعليها وعلى داش الافن كذا عك الهيد وما عد وحدوها عربي طراح مند اعكران ي الى معاص المنالل لعع عاد كها والربعاع السمين الالولت والرجالاد مرج عطري سمخة اخذا لانتفاع مابا الاسطلاب وبالمرتبالحيك غيرها سالد لأساخدا لامهماع بهوي مدا الظل الما مع مالانمول دناع النه للهذ والمناف مور المومع وعدد ريناع المهنة والدف الماستداداً كان ادنداع التسخت وربعان دوجه كان الفال ساريا الشاخص قد دكرنا برهار وكنابنا الدين بم على فريص في احسر ماذكون الريمولان البصوا المستطع ملع مليال سناع وهما دقان السلامفاد المربة للفالقابة الأحلى لورب الدرمن مي العالمة واربعان درج مند رجات الدن مناع المقد على المطالب وتت في كانتيت و

على الردنا وكابتا الكيرلنع فل المناحص و والمامة ج د والالذاعرة على مطور وهوالافق وج والخط النسماعي والمعرج مخط بهرج جط سوار مالالوق وكال مسطى جرح ب ساوى معما بالأسكر لمناولا لاصوله ونهملى جح وح ط داويرج سرك وداويا جطاعا باغتان بشكالكط سؤالاولي وداوتياج وح ح اطمنسآ واين برايض بنكل به ومن السادمة يكون سيندج ح وهومانين معنك واصل لمربع كنسية ح وهوفضال لشاخص علما متك الاطوه والجهول فاذا فرب احراق على والدخ وتست الحاصل على الفون المعلوم خرج اط المحهول فاضف اليمة امتكل المتان لب طعماللطائه وهن صورته طربق اخطها فدا لم تعماقه العمد المامد جمه صع على لا رص مه ومن جسان والمعديهااي والمرا والمرب مابيهما ومآبين المزاة من المنافة بعد عما عاقبتاه سرالادريع والدسرادا وعبرهما وبالناصلة اعاصال المرتعوم فاستك والمسلطاصال عاصل الفرب علما بديها أيكاعلهاس الزاه موفقار فالحادج الدفاح المنتوالية الدرناع وهومتدا رابهناع والكالرنفونقال عدف لكانبة وفالك لان نسبته القاعن اليهامابي المراة ومق فعاكل فسيد للرسو المحابين المراة واصار المجهول احد الى عليما بهن مخاصلان هفاعل الربعة المتناكسة فالماق مهااريغام الناسة والنامانين المراه والموصف والمالت ارتفاع النامة المنع والرابع ماين لا واصالارته والجهود هوا فبالت فاذا تست مط الطرفين على أى موا لمانيم عرج الجهود طربي حاتصها فرما يكن الوصول الى عطري الصب احقااي



لوج سخرك مسترك دائرة المن ماع بحث بعن الماعليها وعلى الن المتحق والم كالاسها سياسا الدان الطالا فومن لاقلستي الظلمستوي ومن النابي بالمكن مكاذكرنا والطابق المنالة منطق معرفة اديفاع المتفع المكالي الحسقط عمر ووديستون المسكا وبسيد اعسام افات ونفعف وسنموا الدامًا ويستر الطال لاخذ منه بطل لاقدام وعديستوند باشاعت بتسماديتي اسدارامانع والطالااعود بمتريطال لمصابع فجالتستيدان الانسان اذالرد عند بريدان يعرف وظ ألكال يع عله المالية وذكال عاليا يتامة عا ولا وطول معتدالها فرسية الدام اى تدويف ولما فاللان غالب التعيسي المانسان الكهراء كريم وهل تدعشوا صعاولان المقالب معمدا والمغياس والشبه والمن عشراهما وولايتسوا فيمول المالي عظم المراج مطوطا لكلان علاقالهن الاعذام والماصابع ومكبودا عشماها الطال لمدي تطال لأمالم وعندما عي الاصبي طال المابع وكالالدفي عالم تلك حين بالمعلاب مسود والمطالسة طندالت الدارس من مطوط إلفال وتنت اناعالى عنظمن عطوط الطال المدوي والاصقى وقعت وأعلم ومك الظالالمدي المبيع عطف على ورساعا ورجاالي ن سداصع اوسعس فيمااذاكات وافقه عكفط سنعطوط الظال لاصع عمييهم ال ذادقهم الاصبع الماحل نبعم ومهادا اصبع الترعي عديرالن ادة لاعكن عديمان

واسطاله وفيه والنعبيات الكاشين فاللندين فالمسرموسك عاشت سيج منخوالا والخاصال المحاصال لرمع وهي عطاما ولد فامتك الفال اعماصال المعرفا معرفه الكالملة كالمتقاع المتموالطله المتعاغل وينهان علالاع اللكور بليدة في ابناوه والمست عبول أف كا حرم بالكاعا في مفال ساخ الاجسام ولى على الطري الأخرى الطرف التي وروناهاليان ادتفاع المونمات للكن المصول المستط محرجا برحان تطيف لعال م اللطافة لناديد الى طرح بينة واصلما دم ميع من المراوح و شي علما الى الما اللسطرلاب يالم الناكرية للمعمق الماسط لآب ويحن لمنطفى بكناء والسكتان على المه العاكب حقود وآهي الاعرال والا يكفاس وتعافت الائسماهذا وماذكوه لله عرف موفد النفاع لمرتنعات للمكن الهوالالمستعجم وماسالاعلى الوصول المستعط السرعية الستطح اى ما المهم الذي عكن المصول إلى سمط حير كما ذكن الع فاعن كالملي الحاك فانطل سدى إس الاعكل المصول المستطري التين ائ است المدن والمعالسطية العضادة المحادد المحادد المحادد المعادة المحادد المعادة المحادد المعادة المحادد المعادة المحادد المعادة المحادد المعادد المعا مهملوط الفال المني على المالي والله طرا المني على ويرخطوط الطل للاصابع والامداع وتعساعهم أن الهاب اللطرة باذا الاد واضطلهارى مالمن من الاعراض من المت وعي تصواسا خطام حي صيد وعلى عموا على مطي الافتا وعلى والمات سطي الافق في سطيد آث ارتفاع المتمشي وا

المرتعوما فم يتعم معلاما وعلى تلايلانعقان الديكي يصدوه ما في آخ سندار ما الى ن سطي من الحالي يعمال المعدم والتا في الى منظر السالية وق الحري م المعرب الطرب المدم المحري و يوان من الما يا الله والما والمرب اعامد حاصالا مي سيدان دون المعص واعلى لا الست المفتد اخلاعاه ولاسرال واستحسن فاطرم فاستعسان والصواوم مقالك ا غالمرت في استداد في المن عشريا بن المجسب الفال معنى ما كان الظال الوم على من معلى السطية الطال العن عالص الما على من عسدوان كان الطال الاصبقاله بكاس واست موالما الماس والمنابع ماس والماك والمال والمناف المناف المن الفرب معزيات فاشك عد معولان مناع المتنوالغير المكن المصول الي سقط عما لغم التالث العصول الناء في إن عرض المارق عاق الماد الماالافلة عاماطهق من عصالانها وتعتم المالافلة والدولفل إلى عايدا ام مامنال المعالية المعالية المعدالوقوق والنفرودات والمعال الم عن وعدل وا نقل لما ن وي بيناع الا بهن مل ا عن المعتنى والمتعليات اعوالحالان مكون الاسطراب ملي فصد الأول الحالوصع الركان سع دلك العصونظ للمان العلم الدلوب يرعداولي لفي ويتان ودلك عاللا عارين موقال الذي ودت ورارد ستري من الارجود و والاسترو اللائلة ساوية والمادقان والما بطوي من الما المعالمة عن المادقات على الميلى على المرساليون على وطويدون اعتبادا المعدوم طالا الاالمال سالاباركن بالمدور ادهد العربة كالمرى ما يكون مدورا فرى وعاد ايص

من وجه عنوال عاد والمنافعة المنافعة ال

العامة وهوالناف الى المعنى العالمة ومعطة التعاطع وهوالله كنديم والمؤا وهوالناف المحامة والموقف وهوالراج ماليها إحداكو طائماذا ومعوالناف ومسط العلمة من المحامة والموقف وهوالراج ماليها إحداك أورهم والمحامة والمحامة والمحامة والمحامة والمعامة والمعا

حطي وعدي أدبح المادين النحكة المتيال العلم على

My

كان سعادم المال الكيد او محرولها وسس على هذا جيوما ينكر فالأ قال ومفود أي السئ ونعسة ي ونسال من سي الما والنها تلعب الكعب وسما معزود الشئ فالمال ملا مال ونيلي ومفروب انتى بداى فالمال سنى مبالا تا الفريقية لماعدها عالاتما اع ومعطف واللعب والم المالاخيريان س المحسود وهلال واللمساك وكبعما بالتكسي المتضافي سهما المخاصوا وليالغهبية بالمال وسماه عرب المناك في لكعب فلاقال فعيدى وموب سال مالااي سي الدوال واليهامالكعب والبهالعباعي ومال معروب التي عالكف الانتاى ما لاكساف على وسي المساف الماليان النهاس بسيارة وهاا ي من والمستع و كعيد و كعيد التي و العيد الي و العيد ا مالكمية فإذا ص السيئ في المالكمي بفير ملاها احدالما التكميا اعمال كعب كعب تم د ام بسال مي في الكعب كعب عديم المهااي المالان كعبالي كعب كعب كعب المعالمان من الاصول والعزوع ماليال الكعب فامنها مان كعب الكعب وياسعها لعب لعب الحالث عادل لللت طلال أينها ولكعب النها وعال المال رابعها وعال التعبير محب الكعب سادسها وبقاله الحفاوالها ليتكال مال كعب لكعب فص عاسرها بحكذا الم الانناجى الماكس وهنوا لانواع وسافلها فكما انهاست الاصلة وفيعة كالكمنا دلها فالوكها اصلة وفوعة واسوكالم ويجهده ومنزلة وهرميراء سالوا درعلى والإعالة سقاصاله واحدواحد وللمار التي لبها وهي لنايد المال كالمها إيان

العرد وكالمن ذاويتي ده زدح طرفاعة وزاوتا ح ك طعدنا ويتأن المعا بال في تلفئ طرح كذه كا زسندك م وهوما بال نقطة المتاطورالوت إلياكه وهوما بن معطد المتاطور عل الاتاءكت طح وهوالنام إلى و وهوع المرس مرس دسة الماصوراسي المالط المعين الامل عسركا من قيمان استحام عمولات بطوي ا والمعابلة والمعارف اعلان على المعروالمعالمة عمر ويدوق المعيادك والما عسى المامة الدوكيتري الواسالنة للسماء بالماله صدوا لامر وسويما عل والمقابل لا والمديظان ما مرما الماء للط وبابر بالأع المقابل والاسماله والعل علا والمفط وعلا برالفا بارستى ذلك سدلكان اسم البعض وتعوص طلاما عالمرف دكيف كروم مولات علايد من معلومات محصوم وعلى وومحصوص وعرفسم ن طلولك ب ولماكان لمقاصد صل المراتي المهاامكادكاء معن الدالع أيعن في عرد العابها فاصطلاحه وعوا وعروعها وحروعها وحروعها وحروعها وحروعها وحروعها وحروعها وسادلها وما بها وساسها رس المعد لباب لكائن فيعلى عبالا الدور في باللغد للنماث والتاني بإدالمنامد دهالما والستطين نمال العصوالاق فالمنات علم المنمات المح كرها شنسرال بسمين أصلة وقعدانا الا صلير مسلت أولها للمت الشبيء وهوما ينت بالمدر فاصطلاح المحلب وباالطع فاصطلاح المياح كاع فت فعد الحذير وسما ما يقرب ونعشد وكان مل سعادي المحدولها الكن لماكان الغالب فيد ولطبوبات ان مكون محمول فالتبي للجهول سينا ما المعتب المال وسناه ما حصال من الشبي وينسيهوا .

المان الحراث المانات المانات

المالواحدوم

وديعالين

المالا

مال الكعب وإداعه في أمان وبليان المنطاع وهوام بعد وكسود كم الكعب وعكذا للغيرالمار فيعان المستودلان الشي فللنال المان وسيدالولطوي مست النف في التي يكون اهوالعد وجي دالمال المربع وجي الكول لتعين وجي مال المال معدالتين وجره مال الكعب بربع المن وجري كعب الكويلي المن وهكذا لمالاتها وبعد ماعها والذال المتعالى المسروسي مستر مسل والمن والمن والمن والمال ان سية المانين المالا مربعة عي بية المربعة الحاليما بدون المايد الي تدعي منت من عف الخاسين وتلنين ومداسين ولاين الحارية والمرين وهكذا في النزولسب النفسة المانيع كالربع المائم والنما في المعنى ولفع التما في المربع لمن دربع النن المعن الني مكا ان سنا وله على التعود سنامية على الوي و وكذا سا والب طرف النفعل كذلك سادل المطرفين أيصن يمكسب فلية عن الوط يسبد الربعة وسند اليمية وللهم كسب المام وللم الى مدعن وكسد نسيرع واللمايد وكالمايد إلى ألاتربعة وكالامعة للاحتبان وكالماشي كالعاص والالتصف كالمصف لحاليع كالربع المجت ببلغ اذاعرف معكن إفاعل اللهد فعولدوالكال سكلبة صعودا وفروا فا تنكب علكالعلق العنود التروث على المح وسعا ولهذا بناء في غيل الناليد من المنان الصفي في من المان الصفي المنان المن المنان المنا المادال معب كشير العب الملاد والما لي الناسي والشيئ الما والماد والواحد المستعمرة التسكالي الادم والادالم والعد وهر العطام اللادالما وعلصذا فالمنا للنا دبيان نناسب على لعربي لأشا لدبيان طف المرودي

والمنالة النالة للكعب وبدون هالمان الاصلة ومانا دعلها فهولة فرعية وسوكاله والمحاد وعيد سيها سالعدد اللح المنتق ليهافا ساللا الع البيعة والمامة خسته والكاش عندوا لحاديد عنداه والماديد عندالكات عندوا لما ويدعن والماديد عندوا المامة اليغيرالنهاية والكال كالمان الصلة وفرغية متناسبه على لا وصور وتعطاعا والمسرطف وتبالعتماح ومدالوالت والزواع والمتاب الافراه ومباده جرع التبرع فالزاحد كالبيطة بلنهما المحلابعد المتعالف المصعود والمنطف الذف المؤول والكآن المعنسنا سالطن ونسيف الشي الكال كنسيال المالي كليب كالسبد العبية لما والمال وكالمسبد العبية المالي المالي المالي المالي المالي كالمالي الخصيالعب لما ويساجه بهون جانب الصمع وشاره فأينبغ إن مسور فحط النداعيج والتي وج الماد وج الكدوج مالالمآل وج المال الكعبط عيرالها معترف كالمتروال السيد الواحد الواحد الدالية وجه المال ما كالسبدلام السبي المراز الكب بالنب للموالمال بلك النسبة وهكذا فان كان الشيئ للتدعوق المت وجوا لما ليسع وراء الكريك سيرام فالمنادك فلمف المرول ايضرستواليه نسير والني الهروالمالكستر والمادالهن اللعب كسيترو الكعبط لروسالالماله وغلها اساله فالاصطلاحا تأذاهب المشان ونسيحصل يد يستالانسان سلاالاعسادسا والاربعة ما لاع اذا صها لاستراه ويدسها فامر وهوالماندكما وادام الاتنان فالماديسي الما

المال لاتف المام وسال مااد اكان الجنسان فيطف المرول فكن الشي فين المال ما جهد رابعهما وحاص الأهرب تي للي عنى المال الدول واحدى والتاثراني والجميع لمذوي كالكعب فيكون للآصل والكعب لاء في لنالة فيكي النفذ اسبنا المنسوس الماذاكان جيسالم وبن فطرف للوود وكاناعين واساسا لدماا ذاكانا منطوف التؤول ولم بكونا عتباع للبست يجرء الكعصة ف الكسنة فاذا جمت بهماكان الجرع ستدوجي سريعب اللعب لاذ في التاكية فيكون السرجمة ابعد فيكون الخاصال في كعب العب وتما ذكر عا الإسار ا معطه الصقود النوف فيما اذ اكان كالمؤلفروب والمعرب فيرسوا وامااذاكانكلمهماا وواحدهامتعدا فاجع سيهماكا اذاكانت بمع فالمتقد بعيند فانظوان بحقع الالبن السواعه نسومن الاختار المذكوس فاحفظ عام بالمام المفهاي في المحر فالماصال عرب ماكان محرو المحين المراح أن ما لانتخب في الماك والذكعيا مان جسل المعب وهكذا شاد في ال الصقوبمالان فحسنحسة اشياء فاجع المراكات الني إس الاسباء وصوالوا حد ميكون الحريج للذو وي الكعب متعام ان الحاك من منسل لكعب عادا مرب لا من عن الما لين فرخت عن المنواء عصل عشت العب وهوالمط والحاص ان محوج سوجع الاسان المعروبان للقدد يعلم انحاصلها من عصسين المحاس ومنهب عدة احدها ذاله تعاكمية من من اذا قيل مامع به مالين ع هسة الوال تقال عشر الوال ساكما وفحسته كعب معلوعت اموال كعب وعليه المتسمة الاميرد

توهمكاصح بمغيرواحدسنان المنؤل طق ترتب الاجراء ويساءه مؤء المنسئ والصقودط فيترتب العتماج وسيداه المعدا وليعلم ان كالمعنصلا المناف وديكون سوقعا وستحا ذاك واحدا وسينا وما كالحكما ويم حقا وفديكون ستوحدا وستماعداد كالسياء واموال اموال وهكذا فطفاللغظ يقالأجواء واجزاء كالمابلغ مابلغ وهذا المدرس فالعقب الكيف المتعام فالمتلا الرد ت من الاجناس المكورة قام من اللاد الجد الله في الماعد مالمعنى لمصطلع اعاد الردت فرب شئ عن هذه الماذل المختلفة في فومنها مان كانا كالمنسان للعروب مدهافا لاخفطف واصر بخطف المستودور باجه والمائل سها عاحصال فجمهم فهو المالم حاصال لصرب وحاصل المرك عن اعدها فالم حرب بالمراك كالاللب والالكال مالالكعبالاق الكعب ثماسي المعنى وبالحالمة لمامتها المعرفة والشابي الالكب سباعي عاسوب الحالمان النبابعة كالترالت بعة فاذاجعت المنسة بسيمال الكعيه والشبية كاس مال مال الكعيبيون أين عشرمكا صلى من الالكيد فهال بالالكيد كعب كعب كعب كعب المجاي بع مرات قصواى كعب كعب كعب كعب تعب تعب تعب التا يلد عن الراب مهى سيها وي استال لما كان المفروب وللفروب فيجنبي مختلفاين فكاتأ فطرف المستود وأماشا الماأذاكا نافط فالمستوفقها غيى المن فاجورا بالما كاروت وجا مسال لفريستى الجريع كافرما لمثلا اول شايي والمنه متر فالمحوع اربعد وهي سي بالدالما لدفيكون للاصلهاك

في المروان كاما في واحدام مسما اهدان كان في اعدام اعدام اعدام اعدام المرابع اعدام المرابع المر طرف المسود والا وقطف الدول فالحاصال من المراص ها في لا ويكون من المعالى سالمد الكاس والمال المعال والمام المردان كان مقالان والماسة انكان العقال عرفا العقود فاطاصوس مبسى لعقبال عطوالن لو استن معقبول كالرم الزاد المردت ونطرب جنسان تمليط فالصعود في ا عًا في طرف المرول فعد مات كالماما علي من بدون مال حفظة المنور الاصطبرانديم خذالفضل بيهما فايتكان المفتريديما بواعد فالماصال فرياصرها في لاحر سيسل والكان في منظلا والكان تلا في الكان الما الما عند حسال مضارعا فظلا المناهل من المروبين ما نكان سيطف الصعود ما للهل سن الماسي في على العسود كن المسطلة ابال معين المناس المعتمد ان كات سنطرف المرود فالما موصس فالاذ كالوالي في المروا المروال المروال بال فحد العضال بن مزاتي المروبين واحد و دو العضال فالقال يكون الحاصال وجنسال عن والوكان ووالمعتقى التوول يكون الحاصاري جزاكتي دلوكان العفيل الناين ود فالعف السخطر في الصعود ما لماصالين م المادولوكان دوالمصال والصير والصير والماصال فينبروه الماد والحان النصاب بيهما بالتلذ ودور وطوف المعتدة الماميل وصالحاب والمكان سنطرف الترفياب فالماص المن مسترحى الكعر وستعليها المديح لفظ المسار الم معال العرب المذكورة تصربهما معرمة حسلواصال اعتبالالطريعة بعلم فالمخاصل وحسن فالإضارا ماموتكة مانا

كالمن المصوب والمصروب فيرقط المرول والمااد المرد ت صرب عنى مع دائم من يكون مسوقها المستددا في كب من حسسان مصاعدا فامر المنود فيحسن كالمسس اختاب الريدوا عرافا صلافا المرافاهي مالين في الوالدولة المام مالين في المالين في عسن الداد في لذ الإجراء كالذبحصل العداعم بإما لمواعبين امواد بادرت العد ما دا الرد ت مرب كرب عركب ما عرب كالمنظ سناص عامل علم المحرب المعد المستريم عوالمن منوس المرب مالين وعسن درا دو في الها واحرب كاعلت واحوال وريد يكن كن اربة اموال واربعين ما لاوما تدريم ودك لان الحاصل وم المالان ربع اسوال مال والحاصل في ميسي الدراه عن ون مالاول لحاصل سي مستودرهم في المالين عبسرون مالا ومنهمها وعنس التراهم في الما الن عندون ما الماوين عبهما وعن التراهما: دره والجروع المناد ما دوابيعون ما لاوما ترورهم وهوالمطة قانوف اعتن اسوال وعسوه اسياه وعبي دراع في مثلها فاص كاعلت قاجع المواصل المستدمع صال ما الدما لدما التاكيب والماد المحولة المنهوبهما عسس البهاهما شاموال والحاصل في عتق المحتياد في من اموا دما شكف ومن فريها في من المحتياد مادرسي والمهما وعن المهما ودره وادامه والمعدرا عصل ماذكن وقط فالتعطف كاقوار فطف واصاعاذا ارد تالطرب بس

النشل

بهما مضار ما على المرا من المرا من المال المال المال المال المال المراكم والله إدراك المال الالالالا والحاص الذكال عاذكون الاسلة الواحد فعاص العردي شيء في الان السياء ست و معاصل عن المراد المالاغ تلة الوالد تد وعام الله عد العب مل الكعب عد عد واما عدد في وع عي العدد معربة الانها عد ساد والنوع المروض اصرابوس النوع المروض فاصلوبوس النوع اون فالحاص فرز المعد والاشياء وفي والالحوال الحتوال وفالكعور الكعوب وكالا فالممال عب ديد وهمة اساء واحرب لاربد والمنه عن المسلاء عصال رونسا وان درس الاربعة والمالين مضارعا بد اموا لما و في عب ونضي كب معالية العداى في من من معمار بصف من اوق بندس ما لحصال المال اوق الم كعيمعه وعلفذا منسها والردت بسعة جست المعيد الحرفان كانا عطرفان فاجمع رابيها فالماصل فرجت الجيع فحطف المتسوم فأغارج من بسير الادعوم الثم الكعب ومن كله عكرم الكعب وان كانا منطق ما لحادج منحسل المنفل ودلك العرف أن كان و و العقد المعلم المعتمد و والاى ولا الطف ن لم ين ما فادح من مد الكريك الالالتي من عكروالتي والمتر مركف الكف على ومال الالروالالدوم عكسا لمالدوان لم يكن فضال فالحادج سي مستر الواحد فطرف ما هو لمسترم وتعصيال الكال طهالمسترو المحدوري الاعراد وورا فالما المعارونا كالتراويات الخالسنا للانت المنور العدالي التي سماليها المحادث وقعلت مي فكروم سمهن والست وسعرمها والوب وجراسية اواعدا والاتركان

عصار ترمب عن احدها فعن الافراد اكانا ستدد بان اوكان الما سعدداوك اعتامت وبالإسك أبعد بعذان شاوا شهما جرزمالالا عَمال الكر لحاص الحرري ان المحركاذ كرين ان المعربين اذاكانا وطربان دكان بديها نصارنا كاصار بكون سن مسل العضال وطرف والنفا غررما والما وسمروا وما والكعب الحاصل المدواي لشيء وولك لأن الغضاليا فالمصروبات واحدوه واسالت يءود كالفضال من والصعور منكون للاصالات ولاترا لذي صور حسنى لعضال فيطرف دى لعضل فالمنال وهلاساله اذاكان لعصل تبيته وكان وطفالهم واما أذاكان بريتين فأعمرته فطرف المزول فالا وليكزه أتشئ فاللعب الماصل التعب والنائ كروالكعب فالما وولما على جزالتي وجردام كالمستحاد بالالكر فاصار والمات ودكار لا والعضائد بها فيهذا المنال باشان دها السرالمال والعضاق طرف الصنعود مسكون الحاصل حرء المال الان الذي هوسى صنالعضائ طف د كالنف الما الماد وما دكون الاسلام كالمان كل من المعرون وسودا واماسالها كان كالمهما سعدد عكفرت المداؤا. ما ذالما له عامره و اسوال الكولها عبي عشرت الوكف من مكت اللعب فحضد الوادما لم الكعب المأصل عشن الزاد الما ومن معلى فدا وادامكن معال عطم على الروقول او في طريان والتعديرا وكانا فطرين فان كان بدرا فصال الحاصال وسين و وان لم ين ي بين الله

وللالو

الهين جنت خادح سنها احكان سينا ان حادج تسرّ البين ما يالاج المام من ان صفى وفي في الما له والسير اواكلي وحرة الما واحروالتي الى عد وذك لاانكان سكفلا بسين كم ايط نيما اذكان كال المعسى والمعسى والمراواحدا المعتددان ذكان عاسهمن تبعد الاورسان سان ذكل واسعادما سطا ودونا المطدول سأن حاصالهمها رجا دج ستها سسالا الخصارا وللسهال ولاعتصادوها والصوره المساطلها والرسالم المانه صوره عمور الحدول المذكور بعرب اداا ردت نعرب احدالحسانان الما الاجاب الكتوب عليها اعطا المفريب سكوالمال والتي والواحدوم اليا والمار وجروالما لتي قرس الاجام الكسي عدم العظ المعروب وسيقر للالدوى

الما والعربي والواحدور المال التي الواصر إزاع بوالما جاني الراع بنايني برنان برقي إن الل وفالحاصال يحاما اعدالسميد النين الكعد المال الشي الوام المنا المنا الافعددفاقال

لعرب فالمسى لواوي المروب المعروبين وهذا ادار بكن في صالمعد بين وكلم المناولان كان ي تحدق اعدها الكليها استاه مع ما الما د بدور ما عرب الإجال بعضافه من الكانت من من من من ماذا هوالمادس الزائل والتاهم فاعرم والمورة الاسمروب الاسلامة منوما ذاوالماعي عمتو للحلفات

وكالابنادها ومباهاعن الدددويسون المردميد فاصطلاح اهاهدا النن فلاسياء والاخوال وتدعرفت ما المرادس الشيء والما درسيرون بنا هاعلالمددوا كالمتاء فكالأوا دهوا بناينها بمقرف النوادايا مادلترعمن عن الناد لوع اعرمها اوللوعين الاحرس ما عارد لك كالمست عدروان هذا لجرول والمرم والسالا سكنالا بعرد عسم ما دالمنوسي و وكان سينتها وسيري الوالم من الما عامل من الما ول شكالات العامر والمعض ما عالاً المعض ما عالاً المعنى والما والمنظود عوست فالعظ حاصل منها الما وها المدول شكالاتها والمعض ما عالم المعنى المنظود عوست فالعظ حاصل منها الما وها المدول شكالاتها والمعنى المنطق المناطقة المنا من اعصس حوم تكولاً أوالتي أوم والتي أوم والكفي والواحد الحير لا الاانسكنلاسانك الحاصل بعدمواء الحاصال والحشان اوكسان الم عارد للما إذا كان كالمن المعروب والمعروب فيدا واحدها سعودا فالما المدول لاست دلك بل بما يعاريعام مرب عن احدالمر وسي عن المصرى الاويعرادكاه كالمعالم وبالمس الاجال المستى طدور وكال كالمربما سوصا فادكا يعدم فالمددح منسرها صارخ يما يعامد الدواطر وفلا الخساس ادلا مقد وها دسما احص المالاد منى فاذ كالدران حاصل لعرب ومسل لكب لإذالتات على المصروبي سام يصد ا واحد من دكل طعنس وسي العرض المالين في تعدر السار ما عام الدو ان حسل الماصارهواكليدلام التابت يمليع الشي والمالو والمالون الماصل عشق العب ما عاسلم مرتب عدة الما لين وه الانان عن اللياء وعي المسترلان الماصال من الاسان على على وسمع فالأوارع مستربا بالمرعطف علقوا حسد حاصاله ربااى وكان عدا المدواينكناو

تور والمستى بى الدوالمستى افقااه واعلان كتوسوا هلا لصاعر مرونا الرائد بالمسيء والنافص المستى وهوالنساد مصوروالصواب تعسرال الدماد المست مي واء كانسس اوسسى وعاد لدوسيوا تاص الاترى از لوف الرو الاسترالا او بعد لكانت الاديم مدمعنى وادكاف مسلما اعطالان المستمن المندسي ومالنوسية فالسدسيين العشن فهي مسترقال تدميم والكاد مرمستاه مزالمت وبن سد فادا قبال مرب عداى مرحاح المسع مراب لأن دلك عمر عدد مركب رسادل فيستا وماصار والمسق والعشق والدومرا لعش في السندناقيس وفرسال ديودا بدو صرب لسندي لعن باقصد فالسترداس والارس اقص وهر الاداء في العسين والدو في السير القص و في الادبود الد عاطرح يروع المواصارا كادب الناقط وصوما دوايم ماسان الاسادوليون يكون الحاب ماسان واساق وتليئ الامادوعاء وسنى والماقعد الطرح اربة وسنون والمطهد ما ذكره فالمية

مروالكعب

عذا المتن العدد المطلق وهوالذي لم يعيد ععدد سن الانواع المحمولة ولاينسيط نوعمنها نخزج كنوفولنا فلفهمنياه واستعداموا لباناللة والادبعة واذكان كالمنهاعددا قطعا لكذ معدد دوعوا لاساء ولاتواد فلاسترالنك ولاالادبة فهن لخالة عدد في صطلاحه وخرم يصرالدد اذاعبرته بالنبة الحصورا والى مكتبه والحربع مرتب والحجدة اولاصله مناصلات ومخودال فاندلاب يعددا بهذا الاعتباد السيهالاضافة المحرب جذراونسا والمحك ومربع ربعه وغيرهاس الامواع صلعادي بالاضافة المجذير مالاوالى جذرجدر مالد فليسيمي من دلك عددا عنداهم والحكاد أولسرا وصعيما وكسر وسواء كان منطقا ا واحرولا بعن سند عدد من فيوا النواع الجهولة كذك دراع وخدد نا يروي رما له هذا اصادكوالمصر للنالسااذ اكاه كالمساء فيجاب المفروب وكانته الإجار المفرد بمهرا فيعض عددوا ساوس للابنان والما الماؤكا الاستناء فيجاب فيلفزوس وكانت الإجناك ومعما فيعفل عدد الإساد فكعول ومعروب في اعداد الاسادى مع اعداد الإشادي ملتون عدداوما والاالتي عنس وذكاب لان الحاصال وعرب مسالاعدد في معاد عدد مدولا والألكونها والدين و فالسنى الماقص حسد أساء ناقعة الفالانها وفريالسي الناقعي سبعد الاعلاد ميوماء ناقصة لأختلافهما وفي الشيئ الناقص الذؤاند لكوبهما ناقصين فاسقط النافص فالزائدكن الجوابة سترو للمن عدد وما لا ألا الماعش

ما ذافا لروسي المستن المن الماد سلاستي متهامن سأران بكون ستعيير بدسواء كان بالفعال وما لقوي انهى المارد بالزائلين وبالناص كمنع نسواء كانت كالبن المصروباي سؤلاجنا سلك كور اوالاعداد اوعارها وسواء كانامغرد من اوركبين اومحتلفين ومال والمالالدوهوماعروا وعالى العالم المالاسم المور لور والماسوا كان سيد والنافق المعطف على لوالداى وقها لناهروقد عرية المستحالة عنما عاعله مع كورنا فصائلته ا ي تعالد لدوايد فعرفهم والمختلفان ا ووم المختلفان اعدما اعدما والعروالا مهاقص احدها في الم ونافقي ي ما لا في منهم نافقي دا عرف هذا الماردت الفرب فاحرب الحاس للادعربها بعقها ليعمى واجمع لمواصاروني النافعي كالحاصل لنافص من لزائداى والحاصال الرائد فاستع بعد النافعي الزائد هوجاص الفرب عقروب عشراعدد وسيء عن علاد الاسارمان وباد اعداد الامالاودكدلان الماميان رض عسن الاعداد في عسن الاعداد ما يراعد دوان النها ذارا فكاع فت وفانتن عشرة المنا ما قعد لا شما محتلفان وللحاصل منعب المستى اعداد والله لاتها دائدان وعاليسيال نا قصل الماسلفان علين الناصي فالزان كي لجواب عاد الاعراد الإمالا لأن والمائدة والرائدة على المدرية والناقصة بستعان عني الاعتباد فيستوماذكروهوالمطرواعلم نالزادس المود فحاصطلاماهل

94

الاسلام عدمالا المقدا بعدلا بهاعثلنان وق لمالان سنة العددان المانا ممان فاطرع بحوع الماممين ومحوع الزائدي فا الماكواد يمنع كعبا المحترب الاوارية الوال مال وهوالطووق المتي يعطفه على المراف عدر سوق الكلام سيحواى بالمادكرس قول بمراجد المسيعاة فالمرب عكذا مواد المربد وفانسم بعلا بالاصط ومرسا افعردا والمراب فالمسوم مد سادن ومامراور ولك العدد المعروب لمسيح مسيح في الطلب والبحران بدو المسيح المسر بمرس عدر عدد الحادم عدادم المستركا مراف ماديع يمسع المتسمان فالحدول باقالان تعسمان اسوالمعلى ساريسان النست عدد حد المعسوم على المن عدد المعسوم عليع مستعنده هذا العدد باحد بنجيش ابعع عمليع المعسول اعضالما دواليي وذكار اوا معالي والحادج مواسع فسأساء وعي بستاة العربة في المسمى وليدو بعل السمال جال الرادوي الما وعلامتين واعاكان للاميل معرب عبت المحتساء فالسنين مي الموادلاة الحاصى وهرب مع واحدما له كلسهد المدول والمال الفرب فيكون الحاصر المرفري جمد الاساء فالسنس عسن اموال وكفال داامد ناقتم تراساه عالينسا وايسى فسناالت يعط عبد المستهما بسناء والمتسم عبر خرج التان فيعن هالالاج ماحد منصين اوتع في لنع في ذالت وعلى والتي والحدول والأق

سيادهوالمطلوب وسمروب معداول وساعل والاستحاد المستحاد المس الاعتاعادا الناعس معاولا بدوس ون ساالا سروس مالا وملنى عددا وذك لان لحاصال في ادبع الإمواد وبالما المحياداتي كعباذاندالكونهادانين وفحسدا لاعدادالناقصر ترددا والاناقط لاختلافها من من من الماعل دو تلت اللسباء تما يو عشر الماء ذا ين الا المنعاقها في الزيادة وفي حسد الاعداد ملنون عدد انافصا لاختلافهاوي النباعين الناقصين في لمر اللنبائر الوالناقط المتلانهاد في الاعاد معيت المنادران المناقها في لنعصان فاذا جمت الحوصال ستطب المنا قص فالمرا للم المركمة الموادمة الأماا واكان الهمت أفطاب المصوريان وكانت لاجناك المعزوب معما فيعض فاجناك وطفالصتور ولعمها اعداداوالمستنى ومداس جانبالمصروب مالمعروب ويور ذكال ملا لعلها موما اوادد المصين الاسلامية يعيم المصروب ولفروب فيرالذي اخذمن المصرب الذي فيد است المنعول اذا فيدال فرب تلذاعاد فيمالن المستناء الهستاء فاحب لندء أعالن كصال تراسول واندو التئ كصال المداسياء ولوف المرب المالين الاستاء في درهمان في والحاصل من المالين في للرجم بن البعد الموال والمن و في حد المهاء وفيحسيه العسالامالادسين ولوقيها فرب ما لين الا المالا فحمة اشاء الاسالين فاخرب في حسد المياء بعشر العب دابن لابها زائران دفالا التراديد اسوال مافقة لامنا معلنان واحب الم

تاما والمعسوم عليعد وافا لحادج من صب المسل لمعسوم في مسرعيس اشاءعى درهاي لخادح فتاساء اوعلى سترون ددهم الحادج نصفي والحادم سنقت للذاموال على مرهمين ما لا منصف ما لا وسنة منعس العب على مدراه كسان الرابع ما يكون المستوم و من افرارها والح حناس والمسس عدد فالمارج الصري فسي لمتسم علوست عراس على لواحد كرم ورالسي ولوف عدم والمالد عليه خرم ورا لمال وعلى هذا التياس كاس مايكون كالمنها حبسانات استاويا احذها للافرق الربة فالمأدج بكون فيسرا لعدد فالحادج من مرعث واشداد على تدرا اوسنعسس اموالاعلى أمواله اوسنعا فدالقب على دبعة العب ائتان مثالعدد فما الكل وكذا ا والسير يعن في منى يصف ين على يبع سيء اولاتما ليعلى كس مال اوا ذبع كعي على مدا وخير اموال على الين وبفيف عاخواب في كل الناس ما العدد السناك س ما يكون كال ما الموس موافرا ورها الاخرال وراها وجابط والمدركسين فرالتي علم النادع في الماد الحادج الواحد التابع ما يكون كالمها حساناتا وكان المتسواعلى تبدر فالمسوم عد فران والمتسوم على عدهك المسل فاصل التستر مالمادح من فسترا لكسوب على لاستياء اسوال وعلى الاسرال المنسالان المنسالية ياسهما المنان ع الاولد وولود غالت كالمادم مرسي كمنه النساء في النياء في الناء في الماد و معترف سى وبف ونعنى مالان وعلىف شى مدراد والمادج تي

المر وللعسم عدمه المستراساء كاسترد الحدود في الدور ولفودي وعالم المسروسين وسنول والمادع من المسروعد المناكم موالويد ومءمم النام ما ما لان لما دعان حصد الواحدكة بطهرالنا ما العلى وص جرابه كون السي المان وجرء و تصف الواحد فيكون فلد اجر والمسي واحدا يمم ونصفا ومنة الاستياء المنسومة عجاهدا الغرض شاعت أحداوب المسمتها على الواحد وبضف التي يم ثلة اخراء المنيئ عرم حمد الواحد الماء والمان كاذكرنا فعدا صنيك سن عن الاستالة والتربوت ادان وجر المرابرا كالكل فالمعتدم والمعتدم عليصا واحداس الاجناس المنب فالمدول الوكافي في سيان جنس خاوج فسعة وكمندا يصادما يكون في ذينك المعسومان يكون الجارج ويكون كمية وا نكان لعد المعسومين وكلا هاستددين الزاطول تعرف منحسس الحادم ومزاست عاد المعسى عليد تعرف كمية الحادج وهذا ما وعدنا لشب وامرياك بالنظان وهذأ وان امرد ت من وتستمها عضب ركان على يعين كان وكيف ما كان كابع لما يتل على يعتول للتستروه هذا الامترام الاقرار ما يكون المتسم عُود والمعتسى عدم بنساتا فالمادج جزوس ذلك الحيش كيسة الواص عالمال للادح و المادوكت علائي المادح و التي الما ما يكون المستوم ا والمسم عدم وصنى عدا الاجناس لما دح صنى الراب كسر الواحد على المادا ومزراك عالمادح المادا والني المنات مايكون للمتعن

الكعبية مالكعب كعب الكعب وهذا منعول عن مص علمات ادفي الآليا على كتناب أنكان كا يعلو عن بطويل واطناب اواددناه تكر الافداليا والمرالله الصرب العصال لنافي في السائل است العرب العصال النافي من بان المعذمات شرع فيهإي المعاصد لماكانت بتلفيب لمنادح ملعدبا بالمستا الدائد وكان تلتيهم بالمستهر مرافعيا لمقادر الاهابالمفريب الستجرى فالتلتب على اهوالمشهور التها بالميا الالست ووصفها با بالحاودة مامنسوة الطاوالوي هولت هذا لعلم ووجالخصادها على لا بدس ووع المعادلة فيها بالأسان من لاجنا مالله التي الم الاسوال والاشامان مون في حد لحاسى ساجس والاحران سها ولحاب الاووج متعطيلسا الدي استال المعادلة الكانت بالمحبسان فقط فهي الباعدد اسيادات عابندل بالااواماد بعدد عدد الله المداهسام وابع لها وسيم الاحسام الملة المباعدة المبطنوللعود والمفرور الحبيط والمنزدة والعروره الميسطة والمعرود وادكانت المعادلة بالوالا الكذفها ماعدد بعدل فيثارما كاواما مسى بعدل مألا وعددا فيله تلذ الصدلادابع لها وتم هذه الانسام التائد للانكا المركة والمفروة إوالفروة للركة والمفروز لافتران سيسمن من الاجتماس لمذكورًا فيجات المستواة بالو بالخار والمالة الاعواعد علاوالماء عاج والموات والمناب مادى ومفنى المعانى وبتنتب ظائر الاخرهام التارد والمخالات الماسلاد هداحت سنعلى دي على لسا دع فيعد الس الدي

عسن داموال على لمة السياء والمتسنى والموالين على كالمكي عشونيا ووسي وعايصف في الريد التيا وعلى العياس التاين ا يكون كالمهام وحبس كالمجناس المذكورة والمستوعلى مبدس المسس عليه فالحادج جزء من من من المالم المالم علد فالحادج من متحروا لمالد على و الناع وسرح العدالكعد على المال المال من المال المال المناسم واحد في الاول واسان في لته المناسع ما يكون كالمهما حبساناما والمنسم الول مرتب من المعسن على فالحاوج م المن حب بيضال سلمسوم على على من المتسوم فالمادج من مدا لما وعلى كلعب ووالنبئ ومن مدال الما وعلى الكعبجرا المالكان الفصالين استها واحدى الاول واثنان في الما الماد مايكون كالمهما ووحنس بأم والمعسدم انزل زنبته فالحاوج حبسة المسواقع اس العبس عد اسطف ما طادح من من ما دا ما دعلى من كميا لكعب ما ا ومزجروا لمادعلي والكفيشي بناءعلما مرسؤالمضاليب الاسين المادعنسرما يكون المتسن حلساناتا وللعسوم عديم وحبش وأكان سوافقال فيال بدايع اواحظدفالما دج اسمع والاسينكلي سؤجل المعسوم الحالنا مفالحا وجمعة المال على وما لكالا الكنب ومن الكم يعط م را لكف كعب وس ما لاللا على والكفيمال مالا الكعب التحقيد ما يكون المعسوم جروحيس مام ولعسوم عليمن الماسوركان وانتال في المتبدر وعلى وانتها والمادع المنتفول بحوع الهرين سن حبس العنى المناف وج سنة حروالتي على ال جزوالكعب وسنجره المال على لمال جرر مال المال وسنجزء كعب كلعب على ال

المذكوران الحيرا وبعن للبرسيل أسعن للمواكرى الميكود سناجلنان معادلتان وفي حديد كالمستنا ومجروال كالمضال في الاستناء منها شاللت ليدنعب منه الاستناء وبراد مثال ذكاللفري علالما والارمزليس المادلة بديما وفدا اذالمكن فالطرف ذي لاستنادما بكمال فالما ذاكان فالانكيرا فالمعنى للحرر الطف ذي الاستناء ولادبادة مثراكم العالظ فالافراد يتعمما فطف ذ كالاستناء في من للكالو كلا لأحيى عن الطاف الاخ معمد الما ولة من الظرفين كااذا أمرلزسكر ومؤلما مركون وود ولكم مركاتا ا نرضنا المغررسينا فالبا في لمناء الانساء فسيد بيرمسون الاسدس يحترن الاسدس سنع ميري ميداد ساد فبالجود إذا كلنا لحرف ي الاستفاء بالمن المستنى كالمقنان لشيئ مداره مفاده بأوجد اسلانوشي بذول مادني عذه المسترة العامة الى زيادة شوالكيل على الأفرنجم بالبيدا العال فيطرف خسون وحسداس سيمه في الإحساء واخا قوالحسون بحسب بعي واف حيد كراس سي دولا ومسود فالاحتمال المعلى لاول وعلى عنسن وهي در النبي ماي مستون ومرس المعلى المعلى الدوم المعلى والمعلى المعلى المعل الذي عويم لحياد المراد كوراتفاقان كيد الخيرة باده عن فاديد فيحدين اعتى الطرد على ستاه فيط في الموان فرو ما لاستلافي ما لدوان لصفيتى منصفر سني وهكذا والماعلا التكوفهوا وكا يكون في بي من لطرف ي المناه والتن يكون احدها تا فصابسي فيكرو بم ذكاد التصان وبرا ديه بقي الأو سزوس المكاولية المعادد بمالطرين وعطوالم والمالكي بهذالمقتى ولعلا المادم

والمانص في ما المحالمة والمعلى المعالمة والمعالمة وحاصات ما كارعطف على فاراف وهوما عنطف بعيار وأسال المستدنا النا الاجهال فليحم المنطوف علاوانا الالمتداسنا في واسان بلسر نا كوا يض عطف على طرف وصوف والمن المن المن المن عطف على الما الم والإضاد فدد في المعنان الماسي الصانة المعدر الى لمعود والماشير اضافة المعتد المالموسوف الحاكي عن و د صوحد قع الحال المعكر الإوليعني وللاا وعمل الصدالت وما بودى المطالب عمل تعلقها لاخير ففط ادبيقا فيارعي ببالتادع اوكتاج ليامعان فكود وعدور د صرای توری ای اطالب ساید خرج الحرورات ساوران المان المافح ولدفتها بودي لحالم المطالب والمستراع اوالوسا اللوديد سنها ما اشاطليعول فيور المول من الما ما المدول الما في والطون و والاستاكمان عطنه عدادا المردت استحاح جهول عمال الحامر والمعا بارقا لمال في د كان - آن بقرص الم ولا على الم والمال ما من السوال المسول ساكمًا وحال كونكماكة طرف المالي وكالمنوا عنا الطريق الذي صفية التسال للمنظم العالى في المان المنظم المال الماداد معمل المادلة إن منع عدا المحترم الاساروالاسوالاسا وبالحنس بها وكحلسان وكعلف النفالا والمقسما ان يعلمها قدر المهول من مدانسة الى عاد عما مرص من والقرف دوالمساولي ادكار في درالطوس المعادلين المستاكية الدرمارم ما يكال دين دسارة للراي العن على طاع الموسوا والنكر والزاد المذكودان

بالزيديان فاللزيد على لغريض فسالورالمروعلى لذا لالصف بالزيدرام ماالهاما لعدم المكن والنف يركانها تعقب الاقرار وسنو وليبي الحالا عدلان ولغيرد كدرم الارالك فارهما ويداى ما ابراز دستاها التالانصف ي لان كان الريووالنا للانصف ما لزند منع عرض بيع مكان لزيد سينابكون لووبعدا لنرص لمذكور الف الإنصف ي وذاصادما الرباروبعد الدم والذكور الخطالة الأنفسة سي ملونية المنطق معر مول لزيد عالمن وسواة الادبع في عوص وارونصف الووقدها والعرو المالنا لاعصت وهذ الالثالانف كاغسما والادبعى تاديد دب كون لويدال وسراوالادبعي بعلا مصهاكان فرمن ماكان لوندس والاحوب والمارى وبعد الكرالالف والخسالة الازج والمادة سراكرواعيا لبوعوالطرف الاخاعنوال للذا لكرا فاصراف ومساد بعد لرسا ودبعا ي وربعي ما قبر الذر والحسارا حدالمادين عى عددى ورسوالنوى عوالمادد الأفرنماعين سوالعج بدودالك على العسروي المسروي المسرع المسر كالمسروع ورق في والكسود المسم عدر ووم و و الكسر و دا و صق الكر على اصروبها المستم وب الالد والمنه إلى اربو يحرم الربو وهوسة الأو على وديع في الربع وهو المربع وه المناد وما تناد والدوالدوالعالية والوط وجائز وكد لاء بعدما ولالالب والمناج والمرا الالولان المالف فألحسهما وعلى تشري والربع ومان خرج مؤالمنسر بكون هوالمقرة لربد ويت كان للاج النادمانين كان الزيد آف ومالتان وأداعلم ان كان لند

كالمثار الثائد سللفردان ماهوبهد لعنى وقد بطان المرعلي مني المار على سيطهى المديد من المعن الت متر مت وا لاجناش المما شاهر في لطروس مسقط مهما المن الطوين وهول كالمتعاط المذكور المناجل معنى إلى إ يعنى مؤالما برهوان يقابار بعض لاطاس مع معن على لمساوات ويلي المسترك سؤالمتعادين فهواته بالترده كالالقاء اغايكوه ان لودجوت المتحانسان وكالا لطفائ جيعا اما لورص وكمرها فقط مالا استاط كاستظير والمستدا الولى والمعرات ومحدات والمائكاكاللير عن لقابدوا ما فعود الما يو بدون الجيرة والمونية على كاسيط والما الدون الجيرة والمونية عن المسيط والمراب من المترات في من المراعل المرا بالتجنس فقط وصورا وكذاكر وهي كالماء و كراك لنب الأي عقو فينتب المات والمسطات العدعلماء وتمادكرناه وبان ومالعرفالت التعو بالتحلس معا وجلسان معاوي لعادد الوامد كذلك بنت فراى بالمنافع عبولانات الازداى تكالما الوالنال الوالمان وستركرات العذاسلفناء لك فيهان وجالمط للولى وللفروات المالمية اولى المردان عدد بعدل اساء وجياا مدالما دلين فيهاعدد بعدا مافسر فالمدر على والما وعلى والنباء المعادد لري المولود ع فسساننا فالمرادس العدد عندا ها ألم فيكن سلك المعالمة الما الما المسنان الاولي فرالسا كالتات المناولة المات بالمفروات المادلي العدد للانسارة والمعرض ونصف بالعرف الداللانساء

الاسداس والمسابيداسياط المسرك فستنفذ ومستام اسعى مادا مست اسطالا والصوالون على طالك وهومد فرج مرد المحاليدوق مرسالم وافض اكتيرنا فلزيمن المامضيئ فلوكرته وأفأه الاسديني نودلتينانيد استاط المسترك مستروتك المتدار فيندا سواستى فاقع المسوم وهوالهون على المساولة المساوم عدوه وحرب فرج عاندى الووك واعلى ريم ألا المفادا ولودعا برالا مصفعا لرندفا وصما لرندتها فلعرو كاندالا مفدكني فلزدك الاربع في تعديد الميد مقاط للت كارت تعدل الدادماع في ما عرب طالة إ وهوام بعود عبرون على سطالت وهو المرفر عائد فهى الريد و في موا الودر ماكن المريد الانفي كانالود الدالاربي فالعداد المارية من تعدل ملدا دباع من فافسه من الماق وحواتى عن مال مال وحوالي المالية وحوالي المالية والمراد المالية ال اربعنى الوركتود إندعن الاربع مالوركور الاربع مالزيد فاذمن الدرن الموسلة المستالية والمالية المالية الم المت كاسبة ونفي تعدا يسبقا بالاشكاد بفيوس شي فالمسالا والعلاقة بان نفون كالأسنما في كم والمت كروه وست عسستم المسرما ما المنس عدومو مستخرج فاجتمع المبدوبهذ العاليعيد يغلهن مالعروا بصرفاء تعذ المثانية الحالم النابذة من المرات والعدد الوادي المادين تهااشيا وعدل الوالم ما معلى وعلى والالوال والما والموال الجهردة الهاء شالالمئلة الثانية منالمردان المعادل فيها الانتيالا الاملاد فالعاسميوا ترابيم وكانت فالمركة وكامريا واحد واحدينا و

ومأثبان علمان ما يكون لعردا وبعار و كلدلا يكان تدا قرار الالف سني مهامن مالن دجيت نالدواوروالت المانصف مالن يدوج تعلت إن ما لريدالت ومائتان علت ن نصفير ما إلا للا المستنزين كم منا ديون منا ادبعا دن كون عليم وهذامنا دماأذكا فاحداككسون مطوقا والارستشنى واماشا دما إذكانا معطوفاي دابك فيشئ سنها استناء كتوالندس ويصفعا لعرفهم ويفن سالن وما فرض مالن و کشیدا فالکورش و مصنف می نادندهست عشرو ربیخی بعد فبعلا غاط المت ك همية عث بعدل ثلث ادباع عي فادامت سيط الأول وهوستون على سطال الما كاهو ملة يخرح عستى ون وهوما لزيد وهكر أبعال ومن العمان تعرضا كريدًا تاريب ونصف ما ملوم يعسن دميع تعدل شيئا وبعدتن العظر جهر ونا يقدوكنود الإيكن ونصفهم والعروميس وغت ماليد ما وص ما وندسيا ما الود من الدسى ماريد وعلى كدر مشيئا نفدل سينا تبعث المستعمل المستريق والمسترات المتكاثرين قالا المسيس سلط الماول وهوسسون على طالنا و بعوس يعشروه ومالند والأمردت معزد مالوم فاوض الاشيشا فالنبيش ومفعين فالووثلة عشروثلث وسيد كالمتيم القداد فسينا فبعدا سقاط المت مك فلت عشره ثلث تعدل مسيلوكم شبئ ناقسم الآل على لته بان تعرب كلامه في الحراد للشركة والموتني التهم حاصي المعتسوم دهومار وكستون على كيدا المعتسوم عليه وهوش يخوصية وهوالعرداما اذاكان الكسرن استشين ساكتور عادري عشين المانصفالم وداوه عن مهما المد ما فرص الريد شيانليري من الإنك شي من عامياً

تبعا المرادب الجاعة اصالة عبر اعدد مع المواحد فوم نب ويصف نف مكا المفور مع الواحد في صديبًا ويجموع الماعداد المنوالد فيدس الواحد المدكر للمركز للمرمروب الواحدم النبي فيصف النبي الذي هونصف مأ لو مصف ين سادي وعالا عددالمتوالة منالمنا نبرمن الواصكاما اعددا لدنا نبرفعود اذمفروب الواحد العظة ككون نعندا لما لد ونصفالتي عدد الدنائيرا عد الدناة ا كال وروهونه عدمال والصف يع على ي هوم مروض مرالد الما الموسعا على الجاعة اصال ليخرم من النسترسيد كا قال السائل تعديد في كما يُرْمَدُ من وثات قاعن كلة اوردناها فكتابنا الكبيروهي نهاا ذكانت سادير مترابه وكارا المصود بين افرادهاسا ويرعسطي مفع وها في موع لم فيها وي جيمها ومزعمها تعاهم عولون اذا اسرد تجوا أعداد على النظم لطبع كااذا فيادكه الواحد الالمشر فزد الواحد على لعين واخرب لمحتمو فيضع الع انتهاض السعة التهج فارج العتدى الشي وهوالمسوم على عدالًا نانير عصار بداشياء تعدد تصغياد وتصغيبي عوعدوا درنا بالمت كانعزرمنا: ا واصد حادم العدة في المعتدي عيد يحصي المعتدم وبعد الم والمقابلة اعبعدما جهنا وكلنا مفع للا والشي وصارما كالمناء أأرا وددناستالككال نسال صفالت على تطرق الهنواعي سد اشياب مسروصا والربوعت وشيئا وهذا هوالماد بآلي وهنا واستطنا المتحاين المتساوناي والطرفائ وهوسي واحربهم فطرفها لدو فآلاوند عسن سيناوها المعابارمها دكافا اربال مدارد عسكت افاصع وكالمناء

اوا كا وديارين الاز المؤرك المنافي واحدها المائد ما المنافيات المائد ما المنافيات المائد ما المنافيات المنافية انتهابه الذانكان على هذا ليخوا النهاب كالمروا كالمهم ما احدوه سلواني وماصران ما فرهن مساون سير بطريق المرتب لانا فراع ويطريق المرتب ما مردس ادادا من ما دج المستر والمسرع المسوم وا عاالمود والمستخرم بطري للبرعدد الماعداد فكان علدان بعوار فافرض الاولا كمينا بدا الذائبروبسوت فيرما ساقد فالعناني تبعافكاء فرض الماولا وشيئا وساق فيمات وعلاما يمراوا داردس الدائيكا قيدا لدنانيرا لتعاخذها الاوتالالا كلى عندالا لمن محايات و و و المنات الكالم ان العقور بدا عا عود فرص الدناني شيئا وجعال سخاجها منطر والجارمع الديسي ويتوع واما باقى لكالام فالماغياد اصالافهم وحدم منعطف على ولرا وص في قود وا فرص الذنا ناور ساا المومن الدنائير سينا وحدط فالمعروص عنى واحدا وسينا سان الطرفائ واحرا والماؤد اوكالواحدوالسي فيصفالسي عصاريض مالدونصف وا فالجدوا مذان الحاصل من المناصل من الما المن من الما المواحدة في الما المواحدة في الما المن الما المواحدة في الما المن الما المن المناسلة ا الشي فيكون للاصلامن فرب ها في هذا لتنبيء نصع ما لا ونعث من وهو الماصاراعنى ضفرا لمال منصفالت يعدوا لدنا نيوا ويعدد لدناند المروض التي ادمع وبالواحد مع اعدد كان من العداد في صفاحد اي يصف دلالعدديد او يجوع الاعدد للواد من الواحدالدي الحذك العدد المعرف فلونع الواحد في تصف نفس فيما عن في المسروص النابي

1

واذا اضته في لتب يحص اعدد الديا برو تعمنا اي في سعراج عن المسلة مابي واسهى الرفع طربتا احروا مقرعط في على صند بعد صد ووجد كونه كها واحطاعن على ذاد في المعواى لطابق السهر الإحفان بعن حادم السروهوباحكم السانال بازغا وجااعني لسنة بالحاصال وولحاصاك المصعبنا لاواجدعد والماولاة تمام عددا لاولادي لمتبعث الماصاك عدد الدنان النالي لسنارًا لالم في المنزع معديد الوال الاي يكون احدالمادلين بماعدد بعدل أمواله فافسي كالعدد علىعددها اي علعدمالاصوار مور المارج اعفادج النسر موالشي الجهول كالهاي الم الدس بيناعدون وسعون بان ما لدانيد عي كاد الماليف اللاس مجوعها عشدون وسطهم كروس عون ما فرص عدها عنس المعانيات معمد والاخر عشر الكثيرة مسطعها يعزب حدعا في لا مرتهوا ي السطح ما دا لا ما لا بعد وسد ولسقى ودك كاندا داحب العشق فالعش يصارما دان وادام السنى فامتن كصاعب أساء ذائرة بصدواة اطهت العشق فاكارته بجما الاعتنا أساء نسامصة ما داخرت الشيئ في الشباء بعصر الاما لاناتما فالجوع كلكاد يكون ما ذعيس الاسفاء الاست الساء الاحالا لكن عن الهياءوا كالمشياء الاشياء العانطان مليق المحاكة يعدل وسيان وبعد الخابور المابال عامد كمالطف ذى لاستناء وهواء الإمالا برمع الإنتناءمنه وذبادة سندعلى لقافها لاخروعومة وسعون وحيروره احد

على والما لكامًا والمصداية معدد المنبئ الجرود المعروص لدنا نيروا ماذا الشركة عشوشينا على الدواحد بحرح ملة عسشونا المشى المحمود المعروض الدنانير أولاند عترصونا عند عهددا لاولاد فاذعل دلك فافر في سيد لجرم عدد المنائيروم وبالنائم عشرى لتبعد احدوسمون ما لدنائير احدوسمون ود سير الاحدوالنسعان على لمدعف ريكون خادج المسترسعة وكلاستخاج عن المالم المراسالها ما مان مرافر دالمناعدة المتاوردها في المارة الليمكانع وعذفا لمنت الذكور وانعا بالحظائين كان مرص الاولاد في ولكاء الماؤك كون على هذا ألفرض أمريع ما عصد وذكار لما دالدنا أيرا لتي التي وها متوا ليتستعا وه مذالواحد يكون على العرض تعشروس سيماعي الاولاد المنديخ والتلذنا مصدعن السبدالتي السائل الزما فارج المستماية ناقعه فيكون الخطاء الاول اربع ناقعة تم عجدان في محتد مع الما والما ولا الما ولا المعالمة المعالمة الما ولا المعالمة المع ا يعالمطاد النه اشان مدلك ي اصان فالمحسوط الماقل عسر وذلك الان معروب المعروص الاقد وهوالمنت في الحطاء النائي وهوالانتائية مكون المخفوط الماول عرز والته اى والمعفوط الناسندولليون الموو المعروض دنا بي وهوالسية في الحظاء الماوا وهوا لا مربعة ستدويلون بكون المحفوط التاسية وتدين والعصال كالتفاري سبيها عان المحفوظ بن سنة وعسترون دباي الخطاء بن النان وحيث كان الحظامة ما قصاين وكان قاعدة حساب المطاءس وساوان تتسم لمفرين المعظم على لفضارين المطاوين وهوالاتنان حرم الزعب عددا لاولاد وهوالمطوادا

بعست عدد كال ومعلق بالمنوي بيأن لدا عالمتوى كابن بستركال وطريق المتي ان تفري كالمؤالدد والاستياء في مخرج تفعالما لدوهو الانتان الديخ النفد المانان وتعد إلحاصار على ف الحالة فاخرج بكون الحرا المراهداد والاشاء ع كالمدالي روسه عددالانا وريف ورد العرب لف عدد المتناء بعد المعدال على المدد الذي موساد ل الانباء والاموال والمفري وجد در مرجوع د سقى زور و نف عدد الاتياء ليتواي مما لنعقبان مور مرائع العدد لجهور منا لها الحنا ل المسالة الا سلاعترنا ت فراردس لعنس عاا عدد دموع مرسر عربع د كالدد ا عاد فيعنسه ومعرد إى ريامغروب ذكك لعدد فينصف باضها وعيضف المارانين المناعث تبان فاللزيدعلى من العشق عدد بحويج مرتبر منظ اموخ وب وال العدد فينصف لبه مل العشين الثناعث والموصد كالمرتر موالعشر الموصوف بالهمنا لمذكون كيكون البائز المنتن بعدف فيدشيناعث الاشياد، عامر بى فنسر المعمال مربع إلى معال لا فعط وب ليسى في فنسد ما ل وتضعة المسلاوم العشر أعنى مساليا بعد فرط المرسام ما عسايا في مالاسمناق فافريانسي و ومطروب في عدا ي في المنافعة

اسار الانمان الدود الدالان معرب المان الما

ومعرفات والاتفناع الانفق ما لا تامول ما لا يا المحراراً،

الانفعاد وهذم وربرانتي عنالما لدا وترسارا لانفعاد

فاطه المقدم للشترلين المستنى والمستنى والمستنى وهويف عاليقد

1-1

ا عالمند المنسكذاعنى ترسعين وبنا والربعد فيطرف دما له في الاخرد الما بعدد المال استنبروا ذاق من الاستنبال الاستنبال المستنب على الواحد خرج المربعة وجا مربعا الناء موالتي الجهوارونداقا والتي انان فاحلاكا لين عابد التهاعث في الإستياءوا ليشى المنان والاخوا على لعدد الاخرات عسرا الماعت عظم وسيئ والمشيئ كاخرج باشان معواى لاشاع شرالمفر الناكر المالين التراكالين التراكالين التراكالين التراكال من للمترنات لل وع سؤلفر والتشرع والمنترنات نفا اللاولي الحاسك المرد مرالنات المستات المفارات عدد يعدل المسادولول اعجا الطافين فيهاعده بعدل الشياء والوالدوق ينفوا نابعلم فيال لتردع في الملال الاردان يكون لاموا د في التواعد المق وكرها المركبات الاواصادان بكون كاملا أمابالتكمال والرد علان الماليطة فالنا قانونها عام بحري مما اذاكاه فال فيها واحدا اواكتراا وافال كأعلمت مماذكرمن كاحفاد وازجيسا ومكون المفرور فالمركة المغررضاة الدفالعدد فالمسئل الاقرني واكترس لقدد فالنالتم ويجو ذان مدعلالعددوان سنعتر عذوان يساوي في لنا يد في المال وطورن كالأعالالالمالية عالمالا لواحدود والحالا المليك والواحدو كأن اعلال التراي فالواحد وصول المدد والانباء الي كالشب سني و عنافردعلى كالمنها اعمن العدد والاستعادمتلوا نكلترب مفردعلين وملكذا أوان ودوته لخقف فزدكالومنما اليفقدوان وددته الخاف فردكالا منها لى لمنوم كذا بسية عدد كالمن العدد والاستياء على ووالاسوال قل

فهوراج المنسلاستينان شأدام

فاناعند يجب لسوال عصال انناعت وعصالاناعندنا المحصارية المع نذاموا لدوانتي ترخينا بعدل ثدؤ وستين فرد الاموا والحالوا حدوهول المدد ولانياء اليتك النب مان تسرعدد الاشاء علعدد الاموال تبادا إذبرج الربعانساء وكذكرتسم لاعدا درهوند وستون عديج واحدور ونعدد فيمع فيطف مال واسريد اسباه بعدل حدوثين فالقات الهويم بربع نعب غددالانيا وعولانان عصارا سريعة و ددهاعلى لاعدا دسلوم ومرزو بجانب ويموحسة عم المقص المصف عدد الاشياء وموالاتان بيوند وموالطالا معودا الخاصية ومسدوردت على الماصلصندوس ما ينتعبر يحصار مروم وا اصنها اليعروب للذي سيعتب وماويرة وبلون ببلوند ومرين ومواطط النابعة فالمناد النابعة فالمسافل لتلا لمنات بالمعتات المعالية اواموال عابكون فيها الما بعدل عدادا واحولا مبعد التكرارا يحكوالناك انكانا مساولود كالواجد نكاد دائد تنفي لعدد اعماصالد العدد بعد النكال والردسي ربع بصف عدد الانباء اى ربريع بصف عاما واليد اوتنزب الخلصنها ونعف عدد الانباء أوتنصداى طدره الحارفية الانساء ما كاصار هوسي لجوديسي المجهود يهذا لمساد عصار بطريق الزادة والمنقبان جميعافان سيتعزدفان سيتناطفن فان دوت كان لجهل شيئابغا ومحمود بالوتعفت ولونعفت كانتثابنا بكيردما لوذدت مشاكما اي المناز النائدة المائد الدالل الدالة المان الني المناز المائدة

مال وتنساب عنبي هف مال وخدانيا وبعنعال وخدانيا ويعدل المناعب كيون فحطف ونصفعا لدوهما شياء وفالا فالناعث فكلناالا واصابريان ما ينتص عرعا م ولنا الانباء والاعداد بسكال النب اي ياب ددناسكالينها عدين ترعد دكالمنها علىعد دالما ليضادا مدالطواي ماكا وعشن اساء والاخ الهدوعسو و نقاله و السياء معدل معد والمراهدة والمدورة مهنانصفعدد الاسباء كون إلحاصل فستدورين فاذاامره ما معلى تعدد الجويسة والربعين وجذب سبة فاذا اختسنامها بضف عدد الانسياء والوكية سواتنا دوالا الالعيم وولانسنا لصف عدد الاسراء مرجد ريون تصن عدد الاشياء والمدد بعي مان وهو المرسى الانان خرا براسن بجرع مربة ومفرر واصف البها التلعث وددك الانتهة المربة والباقية عانين ونفسها الهيدوم وراكانهان فالاحرية عايدتا فااخرونها على فربوكون الناعب رداوالمد مواد نقصنا لح ما الفي كالبر نوسيد الهربع تصعبعدد الهرباء حستر ورياده المددعك سرواس وزجار ستامته فاعدد الانسياء اعنى تبعلتان وهوالمطرها شال معلى سيرا لتكيروا تاعلى سيرا فخالعدد عرب فينسد ويدو ديدعل عاصال صندوافيد المجتم ليحروب في نناعت رحصار نلب و سون فبعد العمالية المي المتاموا لا والتاعث فيا يعدل بلذوكسون وبعدادة مال والربعة الشياه بعدل احد وترين وعدا فالحل بديدة وموالمط المهافود توضيدان بقالافا ومزشاء افرا فيند يجصالواك رز على الماصد وهوا لما لهضعة ومواكمة أن ببلع للذاموا وتم المراليسي

Jan Jan Y

والانساء شاك النب صاداحدا لطرفهن مالاونداعداد بعدلاس اسباء في الطرف الإرفا منصل لنله مر ألكري كان ويواري يبقى إحد والمحدث واحدفاذا المراشعي لاستن استصدمانا بحصارالم والوثان على تدر الرئاد و و احد على تقدير المقان الما الاول فالأنك افاعن المناذ فينسبها يحصاك تروا ذآامره ت على الماصل منابية عدوا دااعر بعلى بمرسادا ريوق ترن وسوعا يداما لاالك وموالمطدوانا التافلانك ذامرسالواحد فينتخصار وامدوا دااسريب عدمه صادات ودادا اروت على المحرود بلوعاند والوعاند امال الواحدومة وللطرالين والمستلة المنالة من المسات المعات المعات المعات المعات المعارة اموال مدر معدد واسيادا ي عافر الموال مدر اواسيا ومعد الكلا المكانا فعلن كان نا فعل والودان كان داند سريد وبوسط الإنساء على لدد وجر الحرج بالنصب عطف عي وونصف عدد الانساد مالمم النمالي مالان الزمل الانتداد المنهاة عدد معناى دك المددمورية كان مزور فالمدوريا لما تحواريم على لم يع حصال من معنامن الما لاسينا العرف العروك منا و دبياه يعزد ويندخ فسارما لاستنسام فالماكسي وكالمنا العال فارد فالباعظ الماكسي الذي ومرتب المعدد المعروض المتى على فيعد النكر كذ للرصاراي مجوع لكدارما لين مستاو بعدل وسد الحارىبد التكريرا بالمعنى لاحد للكرور باده سوالكور وهور الله

من في فيندود مد على الماصل المحاصل المراسات المالات المالات مافرب سنا فيصر تعدين مافرم المحول اشياه واحب لني في صف بنسرو وحليه الناعت ويحصافه فهالدوانا والمام فنصفه الموشي عنر معدل خدانساني يكون فحط ف مفعالدوانتي شرو فالطرف الأخرف اشبار وهالبي هيان عنصة اسالالدد المغروم فلكون المالاناقصاعن الواحد كلروا عد بريادة كما بعص عليه دوعلى إمن الاست مسروحة الاسا اسافال والربغ وترون تجصي بالدواس يتعترون فحطرف لعدل عنسق اشباء في الطرف الا فرفر تبريف عددالانسا وبولط يبح ورقع ودفانق لادب والسوراني العدد مربع الذي هو مربع بصف عدد الاستياء بيع بعد النعصان واحدوماس عجد الماق موالواحد واحدايط مأن دد تراكلانظ المنسالتي عضف الاعداد الانساء أونعصت ما عصدالط وهو ترعلي ورا الرادة وأربد على تبرر النقادا أما الاول فالأنك واحرب لتدي في في المرا عايدعت وواد الرد ت بي لحاص الدي عبر بلغ تدين واوم المن الرية والوالمطرواما المت فالاناكراذا فرست الارمة في فسرا عيمار عابلة واذا ازدت على إلى المان المن المسلم من ويوخ الأثال الامربورو والطرومذ المال عي بيد التكيدوان الميدالي منا دعدد مرب فينسرو دروعاليا ما وعالمي مرسة حصار عاند امتال المدد فافرم الحموك مناوا في في في محمل مأله فاذا المرد تعليمنا وصادما لين واذا الردت عى المعتم من مالين وستر اعداد بعداد عالد إسارفا فارد تبيد دالاتوا لالالوحد بعوات العدد

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

ونصد ومواي لاشان والمفعل لمطلي الشي الجهوا المسود عذواعكان الانتان والمفن المطلان الانبان والضن عدد الذا تفوش رنباى عروب لفند وزيد البك والمرتع كيساؤ من ودكار لان مرتع المانين والمفد مترودي فاذانهمة من ربومونلة وتدادباع واداددت الماقي على منع عصرية وللو ومداخال عكيب الردوا فاعلى بالتكرافا لعدد تعقى بضعم بقري اشاكيترفا فرمن المحموك يتدا ومرتوما لرونعة مفعها لدفاذا فنقت المنسئ فيضف المالبعي في معال الانتياد فه وبيد ل التي شرفا كي كلنا فضالمالدود ما أستاعل في عنون في مال بعدل الني عنون التليومال بدل الربع ترومنين ونصف عدد الاشاء واحدد وترا بفرداحدفاذ ااردت الواحد على ويوعشر سرسيلع فمتدور من وجدر الجرع فحسد دادا ا ودتها علي معلق عددا لانا وبموالوا حدم عمال وموالط لانالت عدداا ذا نعف من مرتع بعي من عشر وذكك النام تعامنة وللول ديضها عابد عشرها والعصيب مهابع اناع الناسوى الابواب المن في الافاعد ودولة لطيعة لأبدلنمي بما ولاعنادك عنادك عن الادلين التواعد المشريد مى كموي المراف الدوت ن معسروس عدد فل الاعداد الحاصر ورب عدد من الاعداد في مدر في ما كالمراح الاعلادار وعلاى الدد الذى ريد عرر فرند وفريع ما عداد واط وربع المددر معاوا فراجع من لواحدوا لمدد فيربع المددوم الماليان اعمروب لمدد فأنسر وجبع الحرمنا لهاائ التاعن الادلى التواعد

المآلين الانشاء مالين كامين والمسن الاعداد عن ليدا دوميا والودي وسالمة اعرد الاموا د الح واحد و كورا لعدد و المستى الى كالمانسة عي مالدي واعدل عداد وسيسى فالفون الاحقال العاربيد المدا المان مدى منعدد الإسار عالمدد عرصه تول فيعد التكراراوالد تربدر بوسف عدد الإشاب على لمدد فاذا اددت على لمدد فإذان على لعدد و م والم ترب م م م م عدد الإشاء و ما و م م ادف وصل عن و دكار الانعدد الاسماء لفي ونعند ربع ورتم لف يعرب ما ال مرالكسورا وامنت مورت الكسيع بصف المنيئ ومواله بع في الم كان كاما واحد واذا فرسا لخرج في الخرج والوام وعصا كرد عشب وا ذلنيت الحاصالا لاقراعن الرامد الاقاصلات في عشر يكرب ما صالات نفيغ التعمران العمريع تفيعدد الهناء نفيع فاذا الغيث الحل التي التي المدديم المدديم المرابع من المالي المناه منافات مزاد اوسفا الملا عندونع في من مدن ا عدد الحرع المان ودبع وذلك النكرا واحتسن المتربعة المعن ماعل المعين على الروعة المسور نان مربة لا تعرم النن و الوكت من و در تعلى الما المعرف الكراني في البعركان الحاصل احدو عانين تصعر جدرها عدوالموم ترمر وجدر الري فاذاف مد حدر الكسور على المستع على ورا لخرج اعد الاربيز على الرمواعد بحذيرالكسورخ إسان وربع تسكون جدرم تبع مفع علد الاستياء ولطنة قالااتمان ورسائر بدعد دبعاوا وعباره عويض عدد الاناء كصاريان

يدراجوالى فسنالودج الاحارد المستدن واجوالى فدين تفول في عدد مكون ذكل لمد دموليا لذكل المف بواحد والدعيم الما حينا الأل النالة الردناع والادواج الكاندين لالمين الخالف المعالية المنت فالمند توضي احدنا بضف المنت المجهى لروج الماض وبمومد عمرناء المتواد الكلوك مكاكنه الحالت التي لمالت بواحمق لمنوا ويولك المربة بموارسا المتوالة الماسولية بعنها بعنها بولى عدادها على النفر الطبية فتخارد واعداعلهم المددالا عاداله عدادالتحاريد فاعرا تهاونفر بالت المحتمد من صف الإعداد الماض والواحد في موح تاكر العلاد فاحمد والمراجي فللطربعات ما الما تربعات الماسية الحادد جمع مربعات الواحد ألى تنذ زدنا على منها الحصنيا المستدور دنا على منها واصل عصال المعتبر والذا الحاصال وبدر المدفاص وبالأ الحاصال والوارية ونلت في من الماعداد المي تربد جمع منها نها ري واي من الما لاعداد المي تربد جمع منها نها ري واي من الما لاعداد المي الم والاامر فلالعام الغدماعن فرا لصور الكرفي لعص وتدعم المعدة حوارا ي نسو الما ما الحري الكالم بعات او فدع فت المربع لموالما خون الني من فالمل ومن منا الواحد إلى لت حاصار من كالفائد فالمرادم مرتمات الراجد فالمستحاصار مزب كالحاف ويربع واحسبيقال تكامد بوكلمات الموار الحاماعات الحامة عرى فعع اللمات الموادعلي البط الطبيع وودع وت الكعب العلاد الما ما ومع والتي وما مصالي نرنف فالمادم ع الكيات المتوايد مع واصر مرب الاعداد المفرد بناحصل

المذكون اردنا مفزوب المستدكذاي فينشها مفجع ماعنها من الاعداد كالنا والتبدة والكالانتها وحرنا المنت في حري و مانان توصير بعنا الند محصورامدونانون م ددنا واحداعالى استدعم في ترسنا المشن في احديكانون معصى غاذان ونعذر بماز وهمة ما لاربعا إدهنه المطاع عاصى البشعة فينسها دنيما عتهامن اكتعداد واغاكان المطرف كالمانكا فاخرش النسعة في منتها كم واحدونمانون واداحربها في عايد عصى اندان وكسود وا داعربها في ترحص امرية وهون وا دامساني مربع حصكات ونلون وا داميها في الم مصايع وأون را دامنتها في المرعم على المدعب وادامنها في لواحد حمل و واداحمت الاعدادكا والخوع أربعاد ومحتر وموالمعاو فعلاعده الواحد عهدا مؤلاعداد يجسيالمتلب فنذكرالكانعة الحالماعاة الثاندة مؤالمتواعد النسريذاذا اود والمستعمرا والاوادما بقابوالاورام عالفا الطبيع المحالان بعيد مزدالواعد فالمرواع ومزالا وكالوقرا والتيريد جمها وربع نعذا وجمع الحاط والنزوالافاركه والمطمئالاا وسال لعاعده النائد سؤالمواعد السريد فوالزو مرالوا حدالي المستد الم موالنسة فالجراب و و و و و و و الدا ارد نااليا علالفردالافيروموالت تصارى وبضغها عمدواذا دبعنا الخري يحصال للطه التالة حول رواج اعلالتع الطسايف بمرد للمالادون الاوادا يتحاوراف المع علا الراد المنع الروح الماض من المارواج المع مريد عما الما علا عدد بلي كل لعدد وتصف الزوج الماض وجانب الصعود اذالل أدرس الاوليا مايكون فح الطرف الصعود تواحدا عديد بواحد قا لفرار المقديد والم

بكون جدر للنة المان وهما وحد مرالعت ونامريب وامريب استاع وادا منت احدها في المافريخ وسندوف وسون و مرحد والربعائ و مود والعص المن التي المعلى المادية المادية المادية مؤكون الحدرية موسالا محصور ميكون مطرحة والمعتبرين كأقال جدين مزضرب المنتم العنون أحده افي الاحد والجتم الالماد وجد الما وعسن و ماداسع المذرة المذكوسرة وموسالندر ومذاكلن بعي مرا المذر المذكوم احدعا الاختاج المعضان نفريه مامع محتمر الكسور مبسلهدها بي بحذالا ومنفر الخزم فالمخزم وتعسم طاصال الاقلد وعلى الماصل المامي في والم احتسر وتجنب مبدسرا لعستريزا دبيون ومطوب اعزها فالافراد بعائدوا دبيوت وعزج كسرجانرا كمستر معزج كسيون المشوين سعرده وباحدها فالأفر خدوادبود ومن مستدلا إمال الاولم على فأصل لما يحرم وحد وللون جومنضة وارسون جومن عامدويموا لواحدما ذكن المطامق المنا لمشاللااذا كان العددان اعمين من صرف الماذروا ما منا لدكونها منعقان من تكل المنسة تكسط عند الاربة مع المن والعن من أو يطع عن المائة والعنون مع الماء فع الاخد ومدال فالسطيعة سالارتد مطلمة وجدرالب دي جواب والالمبدوا وبداساع ووالمف تعربى والماكان الحاصل خرب جذرالا دبد وبواثنا ن محجد كلت ومواننان دخمة ادبد ومسين الازجد والربقد انساع قالانفعا والسابعة والماع مزالعواعدالبريدادا الرد سيمت ورعدد على دعل احرسواء كان

منهرباني نهافا اذاامه تان بخركم مكتبات مؤالية الاعداد متوالية الاعلاد موالة مربع بجرا للا العدد الموالة من الواحد يقربا في سيا واحما وبرماميل جولك للساد شالها عثالما عنجع للسات المواليمن الواحد موسكتات الواحد في لت ربعنا الاجدولات ربيا عني عدد الاعداد التي بدها الرامد واخرها الستنا لمطلى جمع مكفياتها فالواحدمع الماثيين ثلة وعاف الثلث الخلة مذوالمتدمع المامين عنو والمشن مع لطن في عند ولل يعشره والمند واعدورون مكان مامارا ليرسع ربو إرواهو وارسون فالادبوا يرواهد وأسرون جابعي شرا وعاما ومكمات من الاعداد مان مكتب الواحد واحدوالانان عانية والنادنها يتعرف والامربة الربعة ومسون والمخت ما وهمة ومرون المت ماسان وكرت عند والجري مربع إن واحدوا بربعون وهولمط التساور الماعان النا مرالعواعد سريداذا امرد مدعف ومسطح جرري عدد بال مسطفيل واصل وطفان بانكان إصالعددين منطقا والاخرام وقدع فتالمنطق من الاصفاسين مذراتا عاصوالماعات واستراج الدرالان والمنطق واذاك تحرمت والماقاض الما اى اعدالعدد س في الموحد المعدد المعتم من من العدد س فالأ على من السط عدر العدد من الملاس الروت سط مدراها ما الما ا عينال العاعلية أسادته الرون مطوعة المنت من فعد المائد وبالوسس والمع المع طراف موالعسريكان عوسامري المزيادة لانكاذا اخت حدر كوس فحت والعنور اللاين ويعاعدون امان مصالحان الماعن المادة في مالك والمحد الموالم والعيم

عنعست عشر كالفال عد فلكانية حيث مال مده التيد لاحواج عسن فانها وانحصلت فجع اعداد كذكل كانها سدهاعنا لواحدانتهى ودجدحسولها مناعدا دكذك نالواحدا ذااضيف صادانيني مالواحد والانان لذ ما داصف الاناد صاد الرجد في لا رسيح الله سيتماذا منعت الاسمارت عابدة فالتما يندل ليستخت عددما المعوم بعيد غيرالواحدكا لحدة باستاط الخنة مندفلات بعنيكا بعارا المحدثالا المج ترعددا تا اذا لعددا لتام يتعطف ان لا ينسا لا الواحد سالها أعنا للقاعد التابيعي الولعدو لاخاس والارتداع فسناالوط وجمنااليضند عضارنا ومنسنا الانتين فحصارا مربقه فحمنا النلاز كارت عمار سروطر السدى لادبدالي على حداد الجود على لتفاعد فحصارعا بسرف مون ما لما منذ والعشرون عددنام لما والتراح حرارال إناجم الاجراء يظهرك مستلطالة فالدفيك فيتدلع صدرتام طربواج سهرج كالأن بتقي ومن ويد وج الردح كالوما يتباوالتفينا لحالواحد ويفرساك المسرما ان كالمعروس كالواحد والوالغود الاقرارة والماذع المذكودنا لحاصل عددنام ومدنظ عمذه القاعدة للحقق المدقاني في الاغوزم تعاليومات دمورات دفرداولهنت دوح الروح كم واحد بو دمعورب اسنان تام درنى نافعره فاندوانانظيت المتاعن التي كربهانيات التضمينات واعترداولكركنهاصل بنام ادخرب اندور ويكركن وأصاراننها فول مانتوعد عاج العميد كالام لتقتم المرام فنقر معاور

من المددين منطا ادام ادكان احديما سطعًا رالاخ احتر ولمدترك المتعبير النادعا في لقاعدا لساد تسمامسم احد لعدد بن على لا عروجد الحارم مزالمت وابعن والخادج مسترجذ راحد المددين على واللغو مالها الرد و مرماد على ورم والمادم من المدارة فحدرالاربعدوموالانان حوسين فالمادم وسيرجد المادراو المن وللجان المنت والمنت والواقة والوظاهر لاعتام الالدان والأشال لماكان العددان منطقين واماشال ما اذاكا واصبر تكبور المنت على ذرالسبد المخلفين مكور المستعلى وزالت التأمداى الماعته الناعة والمنواعدا ليموادا مهد عميل عددنام الى دا امدت ان محقيد وتعرف فران الاعداد ا ععدد الوتام والراعام العددللا وي جرازاى عوم الاعداد النظوي وعليها العاده أبا الحالمتينا الموادكان من الكسور النسد اومن عيرها وتدنقك اعذال القاعن بعينها فالمقدد عندتقيم لعددا لحالتام والناقص بنياها ثائرة سنسيرا لاجزاء بالإعداد العادة وجابها على المواغم من الكيور السيدة وكرنا فموا عداد امتوا ليمسنا ويجوم الواحد على لضاعد فالجو الزيجة على للرالمنوا لمان كان معد للوكاللافلا ايلاسيد بالاسعاط سربان اولاء ودعار كالل لواعد فاطن اي الموع في لا والاعداد الموع على المصاعد والحاصال ام اعدد مام واغاصد سرا لواحد في وإما لحري ان كان لا بمنه يوالمحدان را

المراتب مذاصا فغلوالدوابي بحارما ذكن في لحاشة من الطويد الاخري وتعصير بمذا الدى دكوناه وما فظر الط في كالمر بحرامان كرفي الاصداد تعفير ما ذكرنا و في مرا فال يعيمه من ذكال الناسد الحالمناعل الكامة من المواعد السريد اذا الر محصار عدر المعدر المعدر المستعدميان الحاط الى ليعددا وكذلك عامس لا ولا من المسان المناف المناف المنافي ومراكا وج اعمادج المسيريو العددا ي صوالحدود والمرادع عيد والتالي الناعدة الناسة من المتواعد المندس كادورس ايكون كرة المعدى كمن الاستحداد والمعاق الماله اللميس التي المن المدد الاخراطيين المذكور فالجواب عن السوال الحدد والذي بكورسة المعدركمية الانعاراليلابعة تعدف والمحارية معدادس والاستعارى المديع معلى المعدوم المروكدوس ويوالمطور لوت الرب الم من المست الم الوقياد المجذور بكون سيد المحور كن الانتهار الالت قالمواب واحدد سيدات اع لان صدي المحدر الواحد والسيد الأسلع واحدوثلث وذكال بعلما مرمز فاعن طرب الكنوراد اطرب عب ألواحد والمالث وبوارية فالحنس ويوارا مراايف يحساك ترمعت ويوالحا صال الإول واذا صب المزح في المخرم و مع والمدي على الما والمعلى الما والمعلى الما والمعدود التساع وعوا لمعلى الما الما الما الما الما المواعد المؤيد كالمعدد مرااعاد صبي في والمعدد الم المرافظ والمرافظ المرافظ ال اعصاصارم والاولى المولكا وجاعفا وجالت الاول على المحصر اوق مربع ولل لعدد أعصوعددي ويصاصون ولل العدد الاول في مسيد

الالمورج مالعد عاينت بمتباوين والالمورمة عالاينسم كذكاك الانتين والنافية مالامران من المدد الووج ما يتى وج الووج والوعدد وبقبال التصدي لواحد كالارمد والمخامد والمستدعث وومد ما في ووج الم الغردويوعدد كاجتدر التفنالي لواحد كالمت والمنت والمحتى ومن ورناد لابت المنفيذ الكرمن مرتروا خدة فقد اخطاه ومن النرد ما يتورد أولدته ما لابعان وي الواحد كالتبدولان والنادا واغرد مذا فنتل متر انقال عند في الماعد المعتصول المد والمنام على حد عدد يكون روج الروج فيفسد م بنتص من مستدوا عد و معرف المانية عان كانبعد وي الواحدوة الماند المولد في دوج الزوج المذكور فالحاصاك عدد تام سلا اعذنا الاسان والوزوج الزدج منعناه مقادا بدفاسقطنات واحتى صادتان ويحو داول الدار وولاله فردا ومعربا الدافي لاستى الذى ودوج الروم لحصوصة ويوعدونا ودفية مذافيكس الالحمل شالاما خدالادبد وبودوم الروج وتضعنها في صير عايدو وسقط مناول ود منصير كسيدوي واول اداا بدها كووا لواهد منفرالسيدي الارسة يحصى عاند ومروه ووموا بعنه عددتام واناكان وطرب الماتهداستاط الكا الواحد من صفيف وج الروم العصيو العدوا لمنام بكون غير معدود الا بالواحد المروالم معترس كوزعد واناما وقد وكرناه منمه لاى وعاعاه الاصرانيا واعلمان من خواص المدد النام المنهم بوحد في المرتدم في الاحادد المنظرات وماعوفهما الاواحدامالالا بوعد في ربيد الماها دا لاالمستدو في ربيد الإالتمايروالعنوون وسوعلي المعتزاج العددالمام بهذالمتاعد فالحي

إوثلثان ج

اعمنالالتآعة التانية عيسرالددا نالمسر كالهماعلى لاخراجاب انتىء فيدوالا هزعا بدا في المرمن من المانى عند والماند واحدور كتك اذامس كالمتح معلى لمنابذ خرج واحدد يبع بعلالت بعدالت الربدنا ذانديا الحالنايد كأن حاصل الني نصف الاربتريس المانية مكانكا فالدماللك وكالمكري ولطادح من سدالمان على من عنظان لانكار واست لتمانية الحاشي شركان حاصلا لنسبة ثلثان النالمانية تلت الأشي عضود مذا ان لخاوجان اعتمالوا حد محتل المعدو المتعلم ما اي من احدها في الغرواحد وذكد ان طريق مرب احديها في الغرعلى اعرفت في قالمة مهالكسوران بعرب عسالواحدوا لنصف ويوثلة فيصور الكساع فالللاف وهي شان عصارت عصف وبوج المضف وبوالهذان في ماللذو النائخ إبيد متوادات متا لاول على النائيخ واحدوه والمطالماب الباب المكترن لابوابالمشن فيها فالمساكم متفود لنخاج اكالخاب مختلفة مؤالحير ولططامن والادبة للناسة والمخليان فنخذ وسخالطاك المتعام تخلت السين سين تستعدا حددته مزاى مادسني ستعاج المطالب شلة اعصله للمارين المالمن وتعدد صوعما عمدين اذا مالاىعددا ذاصعف ورندعل واحدوهم الماصال في لذور بدعد النان ومرب المبلغ في ربعة وريد عليد لله بلولت وسعن ما الحار علنا ما يحكله فاستخام المحمول بطرني المرمن المدد المحمول أوصعناه فصارته وزدنا عليدوا حدصاء تنين وواحدا وطربنا بمافي لاحصارته اسياه

شالها يمنالا لماعة الماش وريام وريالتسة فالنك فالماح مستاعلها حسرا مدرعانوب عربنا الهانسة اخدا لعدين في لنلة الددا لاحزفه صكابة ومرون ع ف ناالمست على لنلذ غوم لد مفريا حارك ص السدة في لنلة احد المددين المفرويان وموسية ومرون في النشر المعروبية المستر يخصا احدو كالون وي وعد دب أدي عروب المست في سما غريم احدد عانون بعنى انك لومن المستفينسها عصارا بمداحدو كانوب المط المادية عسرا كالغاعاة المادية عنسرمن التواعد السنويذ التناصل الخالينا وت من كالمرساق المعنو ولي كالعددين في شهايساوي عرد منتها ي أدى المربعة من المربعة المالك المربعة المالك المربعة اعدينان أحدمد ترى احدد ينك لموسان علمد المرتع الاوسالااي مالالقاعاة الحاديد سوالتنامنال والنفاوت بالم سيعت وربع الادمدويس ولملين ترب لت يعشوون وحددا ها اعجد السد عشروالت والليماعش النجد السيد عشرا وبعد وجد السند واللذين مر وتفاصلها اى قاصل الخد الجذرين اعذياد واحدها على لا وأشان الناست متعنى العلى الربية باشين وأذا طربة العن التي يجوع الجدرين في الأشان الكذبن ها دنياد السنة على المربعة عندون فكان كأقالين اذالنامالين كالمرسين باوي عزوب جذريها المقاصل بالمذرس التاند عشرى لناعن التابيع عشوم المتواعد الشويعة كالعددين والاعدادسم وملاعل ورور مدا المادوي من مدال مهاعلاا فرقال والمونا كما السال ويعاصل العزب واحدا الداسالي

مداء سين فالسائوم معال السائوم

وارسات دائدة اى فقد الخطانا على المن الماسم الدوارب والمن المن فالحظاء كالتخل لت بوالما في والادبون وسوم المعروص الولويوا لا فا تعليدال وبهوالتها يدوالا معون عصارت وسعون فالمسمط الأوك مدوسين ومرمرب المعزون لتانهوا لخت فالطفاء الأفل ويوابري وعستره ذي صارما وعسسره وذكان كأناك فالكا كمازوس واعله طوط المتكمار وعشرون وحيث كأن لطفا فاعتلني داد فانتصانا فسنابها كالمنوطين ويوماتان وكريعت يعلي والحظائن ديوا تنان ويسون خرج للذور والمط وبالتعليال عطف على قرار ومالحظائن ا يدين ن طريق استغراج المديدو بعم للنائن ما ذكرناد بعم التلاس وهذا اعتملنا بعكسما اعطاء السائلة والوا ذادبهاكخوا بعج اننان وسعون وكمعنا العاليكسعا اعطاه السا الميان فسنها الباقى من المنة والبسمان على مربد الذعكري اعطاه بقول و زيد عليات ان الحول وويد ونسم الجنا وصرب لمبلح في مربعة فرج تلة وعشرون ونعف استان النعك مالعلا بتولود ويدعلوانان بقي احدوالمعدوعة ون وقسمنا الما المعنى واحدا وعشري يا علىد الزعكس اعطاه بتواروم وبالحاصار في اذخر مربد ومدا بوالمدى موالي ان لسما اعدور بن على أو وسعنا مل سنة واحد لا وعلس ما اعظاء بعوله و ريد واحدتهى تدون فياالكافئ والستدا أنعكس العظاء بتواصر عفر معدا بلدو المطسئة اعمد سناد فالمسائل المتعزة أن يدال المسائلة يكون المفقاى زيان احديماعلى الموست فبالجابر فرف الانال كالمسالات سناما لأكنزا عالمت الماكرنعلى والنرص في وفت وجوده اعجوع الاقل والأكثر سينان دفمة في وفعلل عشن في الحروهم اعطاها الما كربتول الماسن

وتلذ اعداد وزدناعليا شين صادحة اشياء ومداعداد وطربنا بمافي دبية حصارا معتوم ون سيسا وعسنوه ن عدد ا ود ناعليدنلنه ما الما الحاسية وا شيئا وتلد وسند وإمد لحمة وتسعين واحما اعطا والسانا ويول بغرب وسمعان وعدا ستاط المن وكالمدوالمن وللناترك من العرفين الما ولين الله احدها الادبقدوا لمنتوون نيشام النكة والمنترين عددوالما خراف والتسمون فاللشباد الأدبة والمستروز الحاليات بعدطرح المكتروالمت وتعدل مناي وسبعين التالمنوالتي فيها اللنا. بقدل الاعد والمستالة الأولي ما مودات بلي اعرفت سابقة اسم كا صويفيد للبنال الاديد سلفودات العدد على المناه وحادج مسمة العالسة الاعداد على المنا بلد و صوالم السيد كو دالملاما ذكر المك فاصب الديا الخطان عطف على وله المارا وبعني نظريق استخراج العدد المحول والجاو ماذكروطرور استزاجه ماللغطائ ماويمذافرطنا والمجهول أشاق وهولفروم الأول وتعرفنا فيجس البينوا وبعن صفناه فعاداد بقدوذ دناعليها واحدا فصارت غت مرسا الماري المتحاص مترفر دناعاليا المالا أشاؤها وسيدعث ومناها فالرية صادما يتدر وناعليه لذصا واحدى وسيين فاخطأ بالدناوي وسيريا لانالاحدى التسعين مفصى مستولسعاي الامتروعترين الحظا الاول موامرية وتنترون أي مدالرص الاول مناجمة وهور من الكوته ومنابيب السنواليعن صففنا وفعا وثرة فاعلدواحد أصادا حدعبشرو فرساه في لله صادلة والتلتين وودناعد التين صارته ت وتلتين وطرنبا على ريته صارما واربعان وودنا عد تنزمادما والمربعين وهورا مدعلي تسمين بمايد وادبيان بمايدو

تصغياله فالرج

مسيللتناوتاب فاداردتا يغيما غرفيه بناءعلى ترعندم مزالناعتا داادد نعن مذالنف والذي دكم الماناد ومولطنة على لمفتري ففذ المتربية على مبعدد من المعند المفارم المفارم المعنان والمنان والمناح تعول لتحديجا ، عمال لتعديد كان السال قا لانسال متر قسين يكون صف العضال ما خاصن ا دبین کال زمسيم احت ما فسير است العند است العند المن المون معد المن المون بالإنصيها وبالزكامة اعتى عكرما قالاالت الدمعن الكسان القالج علام البغا غسره والجاب يخبل بقعل فمنة نفلامذانها يتماا ذكالينهكرنا المناترون فلالقا فاندجهة بمايوا فإيروا وبدوان المعنال بدائد يوتد من بشاءاه ميستهللي مذستان ولكالالمتعربة فالأي ذاميالها لددناعليمت وتسددواهم وتعقيا موللبة والمالدوالمندو لمنتدر الموثلة الحالم المبلغ وصد درام ابيئ وبالحار وبعمل عالمحاء والمرد ف العال مرطا لاستاه ودعادهمة وم در وبعدرسا وسرسي ومسدد رجه والعصرين وتسيئ وتسة دمراه الرا يتى ربد لخاس من وملة درام وملت علية درم ودلك لانكل واجد الستى وخستها نحرب المشبى فيعزم لطشها دخستان كاكرش واذااد وتعدمور المنه صادرته اخ است وا دائعقست ما نلنها وعوانتان بعي دبعة اخاسي وكذكال لخشا لذاع إذاجنتها بان عربتها فحرج التلديجها وخست عشوتك أوال الخاصال خسته بالأت وموسمة باعلى والنال بجرج واحدو المنان ومرقبة المنه الا كوب على الدير معدونات دوام فادانعصت والمساله الرام تلتها والاواحد وتلقان بنى للزدمل م وبلت دريام بحريج البائمن مى ومرتى ومر

فاستعط الاجنا سللتها منسة المستداوية ومحمة مؤكان فالطفان ويحوالمنا بازويد للغا النسميسيان فطرف وخمت اعداد فالطوز الاخرفات العداد للخت على عداد بخوج افان دنفسن فيكون كأما لمفالت ي بعد المنابل المان ونصد لكذت المركابة والذا لتن بعد المنابع والتسيم أنان ونصف فيسمنا العش المتسرية الح سين مناب يكون النعندال بدنها خست إحديها انتان ونصف والعفدال بنها خست والحفظ تزبعطت على ولد فعالمي وسيران كنيزام المحمولية مد المسالة بعمال لجبوما ذكرنا وستعزم بعالمظ المن مومذ الذي ندكن فرضنا الأمال المسمائ لمتروه والمنوص الوافالالغر على ذا لمن سبة والعفنال بنها الربعة و مونا مصر النبة التي عطاما السالبول بكون المفاردن المستدواحد فالحظاء الأول ولحدثا فقرع المربة ويوللنوس لنافا فالالناف على والمفاليديها النان وبونا قصى المنت ببنا فالمنطابات ثلة نافقة ولطاصار من المفرون الدول وموالنات ولطفاء وموالثان الفترسة ومو المحموظ الاول والحاصل من مرب المروم الماء بوالاد بوت فالحطاء الاوروالولعد امريده والمعنوط الماوالمفار بالمعنوطان عسروبان لحلظائن انان ولأن سنعان من جدكونها ناقصين من العضل بان المعنوطان وبوالمنت على لعند بالالطائن وموالاتان بخرج افنان ونعف وموالمط وبالتعليات عطف بحقول المكان يعنى المتخاج المحولة وعذا المند بعمال لخطائن موماذكرنا وبعل المخليال عومذا الذي نذكوس لماكان العضاريات بيراعدد صعدالعضال بالأواب منها الحلاكان مؤالماعن المرية منهابينهما نالمقاوت لقامار بيسك عددنيما اذكانامتنا وتاين صنب التناوت الحاصار بان نصف لددباي كاليت

114

عليم مندوف درام ونعص وللباع ناز ومددرام المبقي وذكال اناادا جنسالا تنان ونف مدس وترنبا الانتان فريا الانتان فرينا المان في نف المسكر وبوات معندهادادبد وعشرين واذا اذدناعليصورة الكبرويوواحدمساد فميترو والخارة بالكليكوم المكسروم والمعد فكلدت وترمن واداد وناعد عداد خسته صاديات واذا اردناعيه عمد درايم بعدس عها من الكراعيه من المسكر بانعراما وعرجوه والتي سيحصك واداده بالمعاللان بكونسعان تصعب مسروا وانعقنام والمالم والتوديع سود واذا تعمام حددام مبوط انعار كرم بوسى وموالمط وبالحطاش عط الول سالحمر كاسترام لمرسول مرالليوما ذكرناه ويعم المطائن موعدالدى دكر وراه اعالمال عمود مرود واعليم وبوولعد مارسة مع يعدد الدوام صاراعد مجملناما اللاتا ليحزم نلزما دحرباه فيخوج الملتحصل لمتدويلت ويلتوا اذا واذانعقنان لندوا واعتربعي أنان وكرون للقاواذا دفعناه بان قسمنا وعلي التلت مرم برونك واوامت المنظمة عدد الدما يرموم انان ولل الخطاء الاول سان ولين والدا عكارمانها والمان عطف على واحدا عاد وهذا البان اسين ما خفا الما تكت من مص و ككانك بعد فرض أما ي مريد على من والمان اشان فاذا الدن اعلى المن محد صادانيان وحسين م ربدعد حدد درا مرسطيم وسن واذاعفنا مذملت وسوابنا باوشان ولمستضيع المبتعوا وبدافا كرونكا خسرة وكالداد المفق الستدندن وموانيا بابع للأا ادبعد فيعاح والباس البت

درام المربد اخاس ع وثلة درام وثلث واذا تعست ساعه فالباؤه والمربة اخ اس في ونك دوا بم ونك دويم عبية لم يت بناد على ما قال السائلة المالة لحندائ عامال السائل المال المادك مديعنى الانقص فتدوام لمبق شئ وبعد استباط المستران وبوناء دوا بم ونار سركال من الطرفان الكذين الحد امريدافا سيئ وللزدوا بمعالمة والماخ فتدوا بموبوا لمقا بالمرج الللا الافطه واسالاا وحد المقابل مهابده والمعمون استعارا المادية ائ ملاعلى كافرناه و فلا مفاريق ربعا في اسب بعدل دويما وثلثانيا ا واحداد المتان على ربعة الح الحاص من كابوالمناعن في الما والتاعن في الما والتاعن في الما والتاعن في المساور الما والتاعن في الم المعنودات منافرا دانعادل لاعداد والمنشاء فامسطرلا عداد على لاشاء يرح ونف سدس وموالمط وطريق لتشم ال محصل ولا الحرم المسترك بال المك والخستهان تعزيد مخرج أحدهما فيعزج الأخ فيصارهم معشروه والحوم المت ولا بالطنة والنائدة عينو واحداد تليان بالاتص الولعد في والنائد فعصال لذم وبوعل الماصور الكسرو مواليلنا وسيلغ مسترم معالكا ماا عبرولكانية من واطرية المنصدو ووجيس حدد مانيان في ضيعت والوزم المت والتحصر ومسون وتسمنا عليم المتلين وموند موج مستوردن و حفظنا معزب ديدوه وموموره الكسوعة عشرابه وعساكمتون وسمنا يعجم ي فرج خرج المنعنة م تسن اما حنطنا والالوم وخد كرور معلى في عنارة صادعددالانسا والعالجرم إنان ونصف وبراه والاولى المؤدات والاصارفهاسة المددعلى لانساء التهما لخادج المتركوكمال ادااريد

واحدما المستعلي الموع ستفاذا اسب تمد الجوع الخ عشر بكون حاصلالد ترحسان وادام مذالما المراالات المدن وكاعاله كانطيخ كانتره بتولاي نان وثمان اماطري تدبيع المخلطان المال العالية والمعادة والمعا المحقوطات المادس وللناء الملائمة مرادد وتلاولتي المحدوط الما ومراز وولوظ الاول كأعون اننا فامزح لمسرالوى موجزج كسرالمسرم عداعني التناو المساوي حدورون ويولله والافلام لتسر المسرم عيداعظ الأثنان والمساف ان تعرب الأثان فالمندع والمخت ونود على المالويكون صورة الكرويوا بنان فسيلوا المختروب الحاصال المصريات منسم لحاص المصخرج اننان ونصف مدسر لاز المادومي الربعيد تريه على شيء تراشان ويسوب والقية واحدواذانسب لى المني عنيون حاصل السبر تفند كركس فيكون الحادج مرسمة بجوع المعدوطان على عوع الخطاش كأفا لاكاتنان ونصنف كرواوالمط المستول عذوبيان لمبذكور وهذا بالجاء متهما دكرناغ الواوبالجبوتعرف وبالتعليق طف على ولد بالخطائ بعنيان المتحام المجهول بواللطاش بوالدك دكرناء واستحراجه بوالتعدي بوتهذا الذك نذكر مدلل التحا يسويهد المالك بوطران المنتوس مندرا علماقال التأكوي ومخد الددام التحالب مانا بعد منقان تلز المبلغ الدي عطاء التى فأحرا والبقه از ومنواعد ما اساكها وعدم بقصها على كما على التا المراقع ما فاود على الصفه الما الله المنتوسم من الملغ فرده لكون عاملاعلى كرماقالالت المن فقصان فلنطبع واعاكان نفيت الخنة ثلث المبلغ لان مُعنع أبع إكا عدد مبطرج ننذم أوى وذ إكر المنت المطروع فسر

والمنسان بعدا فرام استدواحد وحمان فاذاحت تصادمة افاكس افالعين من الافار ملتو و وف ان بق ا ديد افاس وا وافعه تناف المامن سيد الما الافكار تعد خراج السته ويوف مع للناحب وعالوا وبدوادية وارمة افكار وكا خسانق من المنت المفرمة التي بيق بدنق أنا شيء على الانتاك بين المنافر فكون للظاء الم كامال عليه من العرف من العرف الدول الدادا من ال المنة المله وم الأول في الخطاء الله عن المتعد عصال لمدًا وعلى عند مرب الكورادم ناالح يمورة نلط يجمع تروآدان الالخوالم التالي بالمالمفان اعذالك والمفاوال عيطش ويوسم عشريكون حاصرا ليست تلذلان المندنالين المالي عن واكن المحدوط الأول المدراك المحدوط الما وبعدوبلنان وذلكا: أذا عرنا للعدور لله وبوالاتان في الما الدول ومواشان وتلفظ والبتوثلثان أوعلفاعته مزرالكودا ذاعرنا الاثنان ادور والمحتطاع والكروبوللله عراده والمان مكون الحدواك امراعدو بازان والخارج مزحم مسترياا يحوع المعنع طبي ويولط الماليجيط الادل لمذوالله اربد منانان والحوج عن على وطفا بوع املى ونعاويات مذا تسير لجوع للغائرا كاننان ومسان مدانسي ولذكذ لسي وطريق الخاان وعاماعني موداعزات وتلتا وتلفع ليعيران كافتر نايام والتي انبان وتميان فيتمكن من وللمنوطين عليها ان يوحد المكت و تند المن من والمراجع بالنالك وملذ فلنس والخلن عنسرو بمك الاثنان بحالها فالمت لمحاد عزممت وتكونت

جمت مثالكسود بإن اخذتها مزعونها المناول مجمع عديد واحدد منع مدير والأ الخاصوم ماملة الادليمن متوللوض شلا للوض ونصف سرسو وطريق جهاات يل ادلاعرم االمت وك ساعات عصال المزح المت كربان الكور المعطوفة و وذكليان يسترع ويكسري مهافان بتات الفرب احديما فالاجزاد تداخلا فكتوناك كذع بستبها كمع مخ ح الكسولنال وتعدما عرفت فيصعد وكالخرج لأنزل تاخاد بماسر محوعرو مدعرفت طرية الاخذكذلك في فعد جها الكسور ع مستعدد ان دادعا لمخرج ادراوا علما ويسب المالحرح ان نصع منها صااعترام المصغع مخرج الثلث مكا نامية المان ففرنا احد بمأف الافر في التدينا عام الما الحاصلاعن استدوم والرتع كاناسواف بالمصفيرددنا الستة الحالياناء الادبدال الانيان ومرباالوفق وموالنلذا والانان فالادبداوالمستدحه الايد تخرج الكسور للذكوره مواكه تنع عشدا دا احد تص المزج المت كريميو ملت المتحر كان نصف كانتي عنورة ولمنها البقدود بها فلة والجوع الم اعشرو موديد على واحد مسمنا على الخرج خرج احد صحيح ومجامد المستركسير واحد منسبناء الحاطخ تعاصال المنبة عاده نعسف كركان كركم المرح المان ونصفدوا حد ميكون دكل اكك وللمدوب مضف كدك بدا تفي كل ن المنف والذائ والربع واحد و نفي كرس وا تفي الله الله الماليب علاه فالوم سيط للوض ونفسف مسكد والقي الصال للوض عباس عوالتي عشر بالمكري وان ما بينا مه عنام بعد عندين نصف مرس وانا اعتبرنا بخرية الما شي عنديف مسكسراان بااعتبرنان الاسوباك اينة علاء المفق والتالذ اللف والرابع الربع فالإبدى بعدد بتصورنيدها الكروميشلم يكن الاعدد يصورنيده الكي

وكذلك المشراب مدبعد طرح مرتقدا وي و ولك الربع و به كذا لما اخ الكورنسلم بهذا انجوع للدالذي أعطاه السائل ساوالمنت ونصفها وذكد لان مصنطنة أذاكان ساديا للناز الميلغ فالحينة تكون صاور المثلثة وعجوع لخنة ونصفه كمسبذ ونصنف كون عجوع المبلزا بعكر ونصفه الخطاعلت فالمخد المند المذكون وذيا وه مصوراعلها وماساما وعارماعارواجتم ما اجتمع فالتبدوالفذ العقرس المجرع عاعك ما اعطاء التا إلى المستخفة الدرام التي كان اعطاما في ولد ودنا عليهمة دهمة درائم ومؤالباليه اعطانته ودال فالباؤيوا ثان ونصف كم على على العطاه الساكراد يوي اى مرالله مريدا عمادى فسيكان تدراده السالل فراددناعد فسن فانت معتديكون عاملاعلى اعطاء الستام غزج لكن عهول وطريق مقاما المستكرى منالبا ويوالان والنصنا والمصنا والمصنا والمعنا والمعنا والمعنا والمعنا والمعنا والمعنا معصال لد د معد عمر الحاصار حمد ابعياف موم عمر الفيد سدس ومربع المان حرب عرب الصدرة موالاتمان ي عرب المستر وموالت يعمال وبوج في فعال كرنت مله والمدنون نصف التكر الباقة بعيك الموكول الم على المعرورانا ما ونصف كرين موالمط مدوا عدوية المسانا للنود تحوص ادر والابدالا بمعلاء احديما لمطوع في يوم فالك مريان يوم اى والتصفيومان والنالم عند امام والرابع في ادبدا ما منع كم من ليوم عناي والأبع المناسة وفواستناح بمنوالم لابدالكاب نتول لاميب طران الارتعاد مي ومها الحوص و نصعف مركر و ذك لان اللوط علاء في يوم من ولطوع والنائد تصف والال لذوالم بدريعه والماعد وسعورمة مدالكور والاستعسرو

P BOBS

تما اى وجروباى بدلك المراطين لاول من عسر جرويه اجراء مذا الحوي الكيار كاجراء لطي الاد العنيرالا الكوض الادل مى عنوجرى ومطاوح مدرم ونجره واسلاه كاجره مناجز الموض جزاء مراجراه اداليوم ودكالان الاسوتبالادلي علاة التى عشر حرد والنابع تسيست اجراء والنالة اوبقد والموابعة لله والجروم ويردن كامرمن الموجمة وكردن حوادا يصفينها الاول المي المحسوم ومرحمة وو مراميوم ومدعونة الالتي عشرع وموبعيدها ودخ السرتوع متسوع وخزين جزء فح عداً المجهان واحد فان فيال عبيرة ولاارسال فيداريد أنا في علاء احدها في وم والما في ربادة يوم واطلق الصدي كافيدا دسارة استداي معلوم بالوسر تعزوا ف كالراب الراكوع الموض عابدايام مع كمه إدالات النالباليع الوافعة علاوح اعجان ذاطلت فيأسفا وكال تقريم اأياه عانيدا بام وتوج احد عن حوص الالالعد معرع نف عاعلاء ما لرابعدول ان الربية علاء ربولوم الذا لاصل كأمر علا الموض التائية علاما المفند والتالية علاء التلذ والرابعة عالاء الربع ومضع الربع المعن وادا فرعت المالوعة نصف ما مالأوت الواسدو ودفرع النعن ولعاد النقب وعن عربع المرابعة عن المومز ما الأو نفر لل وفوا ما فرص لها ما تعرب أو المستبية حوص بكون مقداً لا معداً والحوص للعزع منه المات عندوا ما - لانطأكا بالمعقود مرتغريتها ذلك المعدار الحام المومز المقارنا آياه فالافرق التوك مائها تقريخ ذلك المعداد من الحوين وباين المتولدان أعلاء مزحوض مقداره معد الطوص الأولد كالمعدارة الماريع وكالاتابع المربع مع اطلات المالوع في سند علا وال فيوم مسادل للوص مذكورا وكاديموالدى كأنعبان عراتني عشرنف عيدالا

كلانتخ اعتارناان بكون اجرازا بنح شرجره أقالست بيرا اي داكان الإحركا ذكرمن نالادبع علافيوم فالمطوعن ونعندكس أي كرم الطوع فالنست ع منسالام كنسب الرمان للاس لسوم الحظور الاناب الموضود بتولال الموفي عبل الماور عبار الموض المررا مداوسطان كالرئان المعدم الموم و دلك ال البوم المذودم المطون ونصغ المستدر والما فيع عمل موال المتدول والرابع عالجهل هرانالذ فاض الاول وصوالموم والرابع وصوطوش محصار واحد فاست وعطام واحداء مرساه والطرفاين المعلومان اعتم السوم في الا مراعني الومن المالات المعلومان ا علا المان والمريق المستد الواحد الماركورال المان ونصف كرك ان تلسطها عم المواحدمه بسرطا الخالات أن دنع المستكر الملب وطري البسطان تفرب الماثان فغرج نعب السكروموالانتىء فعصال ربعة وعشرون عمرندعليه والكس يسلغ محتدد برين وتبسطا لواحدا يصديا وتعرب ومحرج لعسالت كالروسوالا بمعشو فيحصال كالمسملسوط لواحدوموا كالتى عسر للمسوط الاستارون مستوس مكون النسبة بالمديحيين وسيمس من ويوانني عشير وموارد مربوم وهوتمان ورون وقبعة وتمان واربعون الميدمن بومسوم سين وقبية وذكرلان المبسط تكفيكم الواحر المسوب وبواشيء والنسبة المرسط الاخان وعيز المسكة وللنسوب البهاوي وحيد وردوهمان وحماخم الاجم والمستوي مميس المنب واحدوا لانتي عشوضعن المنب وصنع في المن ومدّا موالمعنى نرقول الملكية الدولتدد برون تصعيدس والمنسوب سأعشر بقسع سدس ويوجه فواسرالين الرجيع بالجهول والانعول الاربع الإنا يد علاه في وموم الوعد والوراراد

ومومع محزج التكتمب النفاع زباحدهما في الاختصال دبعة وعمزون وموالمط المست يوم ماحد الحذك كنسب الما ن المط الحطوص الما وتنسر بعيذا ي داكان الافركاذكر عن من الادبوعلاء في ومسى ذكال لوص وملة وعشرين جرد من الربعة وعشرين جرد فيوم فنستديم واحدميسوطا ادبعد ومربن عرولله ذكارى الحطوص بسوطا ادبعت وسروا جردو للمنت وكريه ومن العدوهم برحوه منح ومن كنسة الرمان المطرس اليوم بيول السائل فوكم يسو المالون الملامل المعرفند وجد مقهنا اربداعاد تنكبروهي استدوم واعدوم والاول المت المطوع لا وعشريا من ربعد وعمر من حوام وعروم كنب الزمان المعامن اليوم وبوالمالت ألى الملوص وبواتراج فالجهول معد الوسطان فأنسب مسط الظرقان احرب المطرف في المدين احدى المرم والاخلاص في المحمدي واحدلان لخاصارم مرب لواحد في لواحد واحد سطيها واحد ما نعس كود المرام عليدد مواطوص والمدوعة ونجرومي المدوعترس مروككن ملك والدوعر مراح كالوسوا علعلوم والطومى والمدمن وفرا دين وعرار مرود موالنسة بالبدور جروس بدوا مامين جروم وحاصا والنسبة يكون مولط وا غاكان حاصالالنب مذا لما ذكراننا مراما المزج لمت ولا باي من الكسور لعظ النصر علوالا بنور النائد والكنماوا لمال والربع ملوالرابعروالتي بالنقي البالوع ادبعروم ترون ودكل لان عرج النعبنيد اطلف عوج الربع وبوفي فرح النن ومومع محزم التلاساين واغرب احد ما عالما و مكون ا د معزين وا داحد المسلسوب عنى مع العرب بان تصرب م الخراطة والدرم وعرون فأذاحك المست المستاليده الألحوش وتلترعم وروع والمتا مادية وعسوين عرار مرسيطون فالمخرج المسترك بحصوا يفراد بندوعترون وا

الإانيب طقهنا محبئوا وباع المتدس وبدان كان مبسوطا مرجسانها المتدر وعمايد السيط كذنك وبدوم ون دبيان كون شلا للخون تفسير عبارة عرضه ورب افالولعان علاوموضاد موادية ومرون والتا يوزعلا المند وموانق عشروالثا لذعلاه لمتزرموها يدوالرابية لولما المبالوعة لملات ستدليل ملى كاندالارج فحاليوم شاردنعنع كمرا تعيصا وودعان بذا المسعد ككن البالود تفرع نعند ما ملاد الرابد رسونو اننا نسهاعيا ت عن منالك كمنيم برسه بن دربع احرمن ربع وتربي دبع المن ومن المنابعة بالمالا عنا الما المعلق الموالية والمالية المالية ا العدوم من وفالعدم المن عشولاد الداملت المائد التائدة المفيد الثالث والراس الربوبوعت البالوعد معنعامات الراسدويو مدوروالتم فالمدوم عدد سمي فدالنف والدلث والربع والتمروما الكرعد وبجرح مذمن التسود الآلومة والمشرية والمنت ومرسره ملابعدو مرس ومد تولدونلذ وعشوس المصبطف على ولدما وكالطاص ا ي الا و ما يد كال الموص عالا و الا روك من حروم لد مورك من حرود و د كال ان ما تلاد المانا شالارج مع طلاق البالوع بحبان بكون نافضاً عن في الطوفر ونصف المديود سابتابالم الذي وعقوالبالودي وموكذلك الدنف التدس للاالفرود وأحدس ادنعه ومرس ومرحوس والمسالت التي وهم المسادر والمروالم والمواللود الأوال والمسوين منام مال في المحافية المخالمة المخارك على المصف والثلث والربع ادبع ورب تضنداتني عشرونل عابد ودجدت فالمحري ستروعسوون متصنام المعن ويونلي لمذرعسوه دفالماد بوعلاء ويوم فبالذكل الموض لمشروعشوب موءموا دبعد ومن جزءانهن اعاكان المرج المستراع ما دكران عزم المفعد اصل في والربع ويموق والم

تملأ وبعدوجوبستدح

ملاد في ارب وعشرين جرد من سيد واربعان جرعف م وموالمطلوب عملي الله عد من الما الما المنفردة اذا موسير بالمها والطين وربيها والما ورفعاد حمالله اشبادم اتباديما فباللاديدا لمكتامية عب العلاطرنية الماديد المتناسعة الكسويرا فالنادار بالم من وجها المن ولا وموافنا عشد وببكلها لا الربع ثميره وملة والمنكل ومواديعة بسوي وللبدال في المنافعة ا من لاعداد الارمة المت المهاأى في الباقية وموالي المسيد المروكية كيدات إرالب كدووال الت كالمنظم المطاء بقول السائل والحارج منراتك وبوالرابه فاذا منت الاول وبوائني عشوفي لرابع وبوال لذيعم كرت وتلثون فانسم الماصلاعني فإلطرفان على وطالعلوم اعتمان والمادج سوسيد ي الطرناي عين الوسط المعلى مبعد ومستما والعلين فالسيوان ويمناكش دما في للأوسي وادبداخ كم م المادج لمذانسار وشريت وبوالمطدوبالجير عطف على ولبالان المتناسبة اما العرائي سنواح المجهول غرمذ المنالة بالمارية بوماذكردالعرافي ما استخرام بطري الميه ومدل ويهو ظائم لا تكرتما وكالمستامي الدور مواسي يمي وسرسند ومسهاع المراح مامروهما الكاموالسمار اولاسالاا المفروش بعادل ربعتى وللشبرى وندواستبار وبحااعطا باالسا لابعوالنا فالطين وربعها فحالمال والحارج مزبا غذاش اروبعداستا طاللجنا كالمنجا مرا المان واى دبعالت ع والشالت اللذين اعطاء السائل ومنها إي الشئ المنروض بتحقا أعطاء السائل نمذعدد اللثاء ومثالث والمغزوخ دبعدو معادلين للنكذا لباقية عا إعطاه السائل نطريق ستاط الربع والشائن البائل

جزووج بما للافرا مع الكذوالد تسريز مسبدوا دبعون ومست الحاصل الأولالا مذا المحول بكون ارمد وعرم مرسة والإنعاق فرووه والمطاى الوان المحمول مذالنوم الذي علاه فيلوم المرس فيا الانا غد الادم الموصود م اطلات البالوعة المن عظ المعزلاذكور والمال الذي المالة الذي النالادم علاولي موصل مؤتمة وارده جزءما والاولدان اعتسره معتا نعولد لولم تكن السالوع لمتك الادبع في وم حوم وعنون عن ما برالاول المعدور وبنجره وامتلاء كالجروع عزو مالوم فيمة إالاذك وادبعة وعزين فرعمي الأحرة منادم وست كانت البالوع بنعف والمست مندكره لكن فعول الماريج اى لمانا بنيه الماديد مواطلان البالوع علاوليوم حوصا بو والسون مردما المعامر والما المادلا المادلا والمادكام وعرو البوم ممتلا الادليد ادبعة ومرس مروس مدواد بعان مروم ومثل موالمعنى ولي والبائكام واعاكان ملى المابيل وبوم واطلاق البالوعة فاسفون والمقداد للأ نشوعنظ لكالميرم لأنها علاوي واحداحوصا وصعن للاقلون معن كالمنتي فالحوض لاول ومعروم وندصف والعابد واونعون ونصف كدانان والمعرع عمون مملا والما وعمل النابع الماريع المنع وعمد وت معلاوالنا على جزوض ملطوع وسوا لمعداد مصفطوص الاولية انناع فسوم ومراه مراه وعالاد التالث عاند اجراوس مدلطوص ومومندا وتلتظوص الاوليد عامد اجراء مزبوم داما الأبد فالدلوك البالوع للات سنة اجرا من فلطوص و الومقدار وبع لمطوص و تصف مد المجرع ما قالا الانابيب للدب في ومن من حرد الكالب الموقد لما مقتنام الملات المرابعة نف فيعي مرج وعاملات نابيب الاربع فيوم مبدوا دبعون جرء من المطوص الموص اللحص اللا

سعة ذايرة ولمناميل من را لمروض المروض الأول ديوانسي عشد في المنظاء التاجير سبقروا مربته وتكانون وبموالخنعط الاؤل والماصل مزحز بالمغروم المته وبعوام بعدد عشرون فيطفا والماؤل دبواتنان عايد والبعون وموالحنوط التأكيكور العضاريان فعوظان مدولمان وبالت المطامن وا الاذلعالك عزم مدوا كم فيكون تخوع النباد الشكسة ومرد بوالمط وبالتعليل مطفيط قود بالحكاين الاستعراج عمده المستعر البيل المناعط المحادكرو بمالحليل موبدلا الذي مذكو تورد على المراتي عبارة عن المنبالا التلت متابا اعتمالا التاب وموثلة اليندفحف كالمرز وتميسها بالنعت شطعت على الايود ترنيد عليها حسيها وم واحدوس مجيعا كاسترهسروس والمطدوا غاكان خسيا النائد واجد وحسالانا اذا التعظعا ساما بنخربنا بماذعن للنده بوللن يعيد والمنت عشري لنن فخسنا مستراذا تعمالات علي والمن واحدوس واحدوس واحدوا والمستطالا حاصالالنبة حنانا لحادج من الستذعل للنتراحد وادا انظرلاالت بكون الجوع مرة ويمروه والمعددا فأكان مويادة مثال النلة وحمريا عليها يحصال المطدويو المعداد المعرول ما السمك المالك والدم من كم عدد سادى ما بعي ومسطيق ودمانق كان مجوع الذلت والربع مز كالمعدد يعرص ساوى ما بقى دبعداً فرار بالمساوى خداي نيما عن اعطاء السائل ننزياكان غالطين ودبها كان المستعاط المن المنها المائلة الملت المائلة المائلة المائدة الملت المناطقة الم ان النافع الربع كالعدد بساوى ابقى على ما ذا ددنا يمكم للرالماعل على الله تلدد ومسيها والدبعد ومرما وعج المزاد والمزاد عليك وموالمط الجبع المبناء

المعزد صنان تاخدها في المزم المن وك لما وبواتهي منديابو قاعن الحذفرخ الكسورللعطونة فلهفنا مقرب حديخ والربع دالتلت فالاعرفا لماصراتني عثو ضاغ والمت والربع والتعث فاذا استطنا مذالنف وبوا وبدوالربع والوندوالم والموركم ونسترخت واكالمنت اليادني وسرس لات المنت كاكاب عبار عن أنه عند فرب الانتي ركيد عد الدور كرانان والمستدعباته ليند فيكون الباتة من المنتيئ المنكورب واستعاط تلويل بعد مبيرو مدسدمعاً دلين للنوذ كالمنباد المذكون نقدال ألامليسا دن اللتبادي وربع البشي وكندس للاعداد يجعدوا لماشيا وفاحسم كأموالمتاعات فيضاع ودالاعداد علمعدد كلثياء بخرج المطدوطرية المتسد ان تضرب كالانوالمنسوم وبوالثلث والمتسوم عليدوه والربع والتكري المزج لوجود وعوهها المحاشراد الكسومطوق فيعصار مزجرب المعتسري ترونلنون وعالجا عبال الاوك دمزج بالمعسوم بميغيم تروي الماصل اللكالة اذا مرب صورة الربع والحدة والني عشر عصد الني عشر واذا مطامع علي م وموالادب كاموتاعل جرب الكتوالعتين لمروا دام بسور السكردي واحدا بعدرا من خصواله عن عندوا ذات الحاصار على فرو والسندي المنان والجرجمة فاصطاعه الاول علااله بخرج مامر وهوسة وتمسوم بوالمطرو بالمفاين الطائع طعن على والما والمستخراج المحهول في من المناة بطرية المبرطا بروا ماذكروبو المطنعان اظهركا كرتفرهما كالسماكة المتحصيرا فنلف الاتبين ادمعه ودمعها تلفذ والجوع كمبترس النو اللشاء كراته ما لحفظاء الاول ويون ما ويعدد ايم بم تعزع فا وبعد و مربي فنلذ الادمة والعشرين عابدة و دمبر باستذنا لحظاء ال

فلتاديفة وحرتيسة وللتأمري ترجيران الكسود الملقات بجالسف ولمست والمخاج المناوك ببيما المشر لانكاذا مرساحد المخصان في الاختصار عن فيكون المعرج المتترك ببهما المستن نف خف وتمدا ثنان دالجوع مبد فالبام لبعداسته اطبع فلتوالنسندبان النبذوباين التلت شلاالتك وتلتها فااذا اجذت من النسية فزدعلى اعطاءال المرنبتوا بعنفيت فيدمن النسبة اعدمت باوسوعا بنترفها والوواحد وتلت المعصار تليه عشرة للث والطواعاكان تلت الارب واحدة لبن لانكاذا بسطت الادبقد الكافابان خربة السفالسلة محرح النكشط عدا أين عنرنك أدلث المامهادبة الكاث فاذا تسمة الادبة على لثلث عن النارخوج واحد فاذا شبة الباتلان لتكري معاصى النب ثلث فالمادج واحد وتلت مجوع الادب ومثلها والأ مُلتَ عشرةُ من وبوالمعدوا غلمان المعدمذ لأنكل ذاجنست الشنشعشووا فعن كأم ماعال تحليس القيع موالكرمان مزسة التلشع تبغ الناشخ والثاريج معاديون تلتا فعصه لحاصل عسر وزخر علي والسمة التمايد والعشرين على للدي تسعد وتلاكا فالدواذا فنست السعمة الباقية موالاربعان على للذيوج وبدوجي التسدوالمتلت والارب لمذع فرونات واطلط فمستلزاكي من معطور المسائل المانوس اذاقيا رحلان عفراب وأبر فعالنا حد بماللاخران اعطب وللدما معل على اليح بتصعاق محودا فسواى وأصناا باه على الموتم في تهراو ماك الاخران بالصليبي ديج مامك على الما الملولي المت المار مرما ما الاولان الماركة معدايم والاوكرين ودمرام وجوا والمسترى والدوم المبن با وعلى العطاه

فكرم كالمنطأ ولوالتمث

السيك وبافردناظ ككون مذا العلاعملامالعكس وجدنتعطن وستط ذلك اعطاسة والمجهول العرا المعلسانية الكفة التالنظرالسدة والكنور المات وبارماني من المناز و المناول و المناول المنافي ا النسط الطاهران مندا العراص ما يرالاعمال المذكون وليسرض تعدما تعديم وسنوبذلك فوله وكالم العلالا فيون خواص من الزرالة عكان عليدان بذكرما أيد علالمائن لماقبواللهم كانبناك برجوع ضييت للاالا وبقد المتكاميكانيال تسفراللسة بالأكسر والملقات وبين ما بعي عن المخرج لمشترك ا وبشيران الوك الدا الطريق مبنى على ن يكون ما يسئل السائل ستما كالمستعاط شيء مامني أ المسروم كولت وربع ونصفيلا عير دكرف خطالنسة مين الكسور الملقات والمن مابغي تم العل فيغ المنال الكسورا التي كالملتات الثلث الدني وفالطين والربطة فالماء والخزج المتترك بنهما اساعت والكادا صرب اعدم وال الكسوين والانجصوا بن عشرفيكون المخ المشتركة بالمالتك والوبع التي ا بند البد ودعو المذما لمحري سد والماع خمة والنسبة باين الكسور الملقات اعنى السيد وبالإاليا في عن المنت مند وفي ان يعنى ن السيد من والما حمد با فاذا اخذت النبة الكانينديينما وزدت على اعدد الذي عفادات ال وموالتل عيقي كالسداء فالمتاكدم وتلذ ومسالته ومووا عدوم كامر مؤان غسال لندواحد ومن صهارسة ومنوجوا لمطوقد منال فالمكافية ليذالع بقوله فالوشي عددنقص مزمض فد وسر وادبعه فانقص والعشرة سبعروجى فالله وثلثها فردعلى للابعرمثلها وكلثها ليحصد يليع شرونات وبهوا لمطدلاز ادبعون

الدرمان والمناين الملاناعا بستروا والعبرة المان المالات محاكما وكانتها باباصعا كادم الناسمة عماما فاعطف فيواح الأول وكان مع التأسسة اللاف لان ماكان مد ثلة والشاف إلى سعد اللان الكون سند اللان واذااعترت صعاحاكات باعامهاماوالتن مكرددها ومعاع مطنة معالكات مداي وكان التمن حدر دوالانكان تلشدواهم وثلثا درم ومبسوط المائة الددام دالنكاب اعترتكث درم داذااعنبه معاماكانت أيا هاميامانا موالاة له وموالما يند لوم المي المنطق علم الما وموسد ونلت ملد م المرا الدير احد دبراما ومامع اللاوبوالت تدلوخ ليدربع مامع الماول والأأثار وموالمفارية ومدامنا ديتم لقن الدابة أعد ومامنا في المسالة لما المرادس الها الما بحريد المنواح اعبهول كان من معدنو تنسكي وكرسرا وكراسي احدا واسالهاطروس واللس والطربوالمسهون كاستواح عبولا مرجاء والادعدالما والخطائن المعمر ذلك موا والطربوالسيها ان سعم من سيطال على المال والربع والعذاب عن المارة ما ي بعد العقد ان الواحد العلك رين ا ي منهم إحد كسرس للعالم تعين سيرمام احديما فماللخ المافي المافي يومام الكسراف المناكسمه من المناعث مع الناد عزم الناف فالاد معرم الربع واحد الرب ملد السف السراب ولآن المن عنى ما م الاول وما م الماكوران من ودك الد اذانه فيالمن لاست عسروا عدب ولحكم وموالين واذا مقدامنداد بعد المناب يبقمام الاول وموالغا غدوا ذا نعفسنا مند دبعدو بلغة بسوتست وجحما موسية ولا يخفي عليك المان فوليدم احدالكسرين وم ادباد في المن مد توسيط الحافان

الاذلرا فاخذالنا كاقاله وبوريهما موالاول كان معدى والتصليد دام و ودبعى وموالتم نهاءعلى اعطا الله يعدل سنا ودريما كالمنهن م الأول وبعد المعابلة اعام لاستعاط المتعانسات موالطرفان المالت وللتتوك بدنهام ومودرج ودبع شيء ستى غاحد الطرفان دس بمان رمامام كله بعدال ملدوج سيخة فالطرن الاخرو ومامع الماؤل فالمتي لمعزوض مامع الأول درايمان ولمنان وذكرانا فالعما نتهالي معادلة كالمناءمع الاعداد وسوالمستما للولم فالمغردت فانسلم لعددوموا ثنان على كاشياء وموثلة ارباع شيئ بان تفري المتسيم وأولا فراطور للوجود وبواد بعد يحصير عايدة ومولخاص فالمرب صورة المعتسوم فليدو ملة فردك الموجود عص آلى عشرا اسمها على لم الموجود عرج الدوسول الموا التائم السلطا صوالاول وبوالتما يستعلى التائم بوالنائد يزج الناآن بالشر ويتع بعدما اثنان فانسبها المالئلة المتسوم عيد فعاص التنبية ثنان فيشت أن المشيئ المذكورد وجمان دثلثاد بوماكا رامع الأول وسخ التا الملا الماكون ما أنمن للندوران وللتا درما و ذكك لان الاول اذا اخد من الك تنت مامعد وموواحد وضالى ما مع يجيم تلت وتلفاح فاذا اخذ الناف ولد وبوماند وموسلمان محصدونا والما فاحسن المنزومودرمان ولمان وساء الملات ودبعد ثلثان وض د الك المثلثان الم مامع الماكوم والمندة المذكون يحفو المتدوا بم وللتا درم وموالط فاذا صحت الكسوراى والمسطت كالاعام الا الماول والمانى والنمن الملانا واعتبرت بسوط ما لكاد واحد بمأذكر نام الكسو معاجاكان موالما ولرغانين كصحاحالان ماكان معددس بمادنك وبيسرود

مذالحت نفريا في ليست التي ي وزن التساكذ لل ي عزيها فالمن وتما القرب واكت ونكون كيت وعاصلاص الخالفة على لمفوظ وبوالتما يتيسس فيغرج النان ففيدى في الزبار طلان ما ووالكال ي وكلما في الربامن النماندالات اع والرطو والمتسروالرطلان اربعدا رطاله في معده بالأربعة في عنسها و في المستورة تعزيب في المالانعدوالتسعد ولعماما مرمن سيرحاص اكالمرب الخفظ فالماص ومزمن بطنت في عنها حست ورو والحادج من مستلات والعشدين على المعن فاوسوالما ينتعث واحد ونلذاتساع وبضف سي ومومقدا وما في كما تحاطا واغامان لخادج من فسعد لطارج المنة والمنسور بعد المعموظ واحدا وثلث اسماع وفي أسطانه والمستدبس واذانه سالت والمانية عشو كون حاصل النت ثلثاتساع دنصغ يسولان تسع النمانية عشراثنان ومذا الماكلت تنبات مفين ميكون فلدة اشساع ومفسن لسع ملكاكم ومزمز مبطئة فحالا دبيت عشرون ومرتسم وعي المعنظ واحدوت وسومعدارما فكالمخم فالعدو حاصد خرطنت البشدخة وادبعون ولمحادج مؤتسمة على لمحنوظ اشان وبفتع وسومع وارمافى الكاسى داغاكا نالماج الثين ونصفا للنهبي بعدالت وست والتست بالنست المحفوظ مضن وا فاحرب المندكاذ وتسمت كذلكر مكن فكالمن رطاورا اساع وبصنيس خلاورطا وبسوعلاو وطلان ونصغماء والكالآي ما في المحار والعسا والماء عمد أى وطا لهم المعدم وبالماني فيندون الادبة وترية والمتسبة كأذكرنسه ولكالمست المتحرب المسعة التحري ووالمي ونسهاعهم واحدومانون ستسها اصرعل الحنوط بجرح ادبع ونصب

منالسا المالمتن تلذاعداح اي دافع تلذا مداح على احدما باربدا رطال عب الاوالاخ يت الاوالاخ لسع ماء صب مي القداح المنظل اء واحدود ب احتفظت سكعيناع يعدالصب والمرج ملت الانداح الثلث مذملانا المصبوب نيحكم فكال ي فكال واحدمن الانداع النار من الماء والحدمن الماء والخاو والعساق فاجم الاواران المكذ التي كالابعدوالمنة والمستدوم ومها عابد عشروته واحعظ الجيم من الوزان المناذ المذكورة وموعًا فية عند وامرب ما على مدح من الاذران الدندفك واحدمهاا عمل لاو دان واتساطاص المحاص كالمربع حل على المعموط ملكادم ما فيمن الدي المصروب فيرا وخادج العسر موالذي بكون في كالمتوم من السوع الذي حرب فيداى ان خرب فدايس كانسى وان خرب الملاعنى وا نخرسه الماء فما وتسمر الأربع في نفسها فيص كسة عشوريوسيم مراى دسسالحاصل وبوكتر معلى لمنوظ كامر من قولد دا تسالحا صلاعي المعنوفا فأيا مرب الادبعد وينسها دسمة حاصم الفرسط الحسوط يخرج عابندا تساع نعالن عايدانساع والمستلاودك لايزا داحرت وون الرباعي وموارب وانس عصر كاذكرنا فينكروا وانسترباعل لمعنوط وموغا لمترا يسسد مديعه وعالية الشاع لانسع المتمانية راننان ولستعمر عانية الغنات وبوالمط مم يعدون المادية فيغنس انقربها في التي مى وزر المالي بهند لذلك بي عربها في ا وتساطاه الذي والعشرون على المنوط كنست حاصلها عليري ولعدوس ودير لانها العبة بيتى إنان وإذا بنيس الحافق المعربكون الحاصر يتسولان سو المانية الأانبيري فوالرا رطار وسوحلاء اى بعد خرب الارتب

اللبنتناء وموملة الانبعسي وزيادة متلدو بودبع شيمعلى لطرف لأخروب تلت الماكلة الماكوريم في طرف بعدل تلوي في الطرف الدو ولما ما الما من ا بالنتي كان عباق عنب كانت للذمها ولة للنك الشيخ و وبعد قعد حصارين المعآدل بافي لاعداد والكنياء ورجت من المستدمن والجرة الحاللولم الميو وتدكنت فيها تعتسم العداد على المناء ليحرم الميول فهفا ايعذا قسم لعددول على لعدد الانتياء وسولت النيدوديعد المخرو المحمول وطريق العتم على المرمن الكسوران عصوا ولا الخرج المترك بالمالمك والربع فاصر للعسبوم وموالملة فالمخرط المترك اعتمالا عسر وعمارة وتلون وموتنا صوالاوك والمبصورة كإواحدم الكسوس فيما عرب فبالمك والسلطا والعاعر وفاخر إجريهما الماسلالا واحرب موت الناف وه واحد في المت ترك عنى يح سنريون الحاصوانى فنواذا مسمة لحاصل على للذغر والنائع واداورية صور الربع ومو واحداه والانتخاب المخرج التعليكون الحاصل ايف الانتخارفا دامست لحام عي الاربع عجم الربيج مد ومجوع المدرالانع سبقدوه والحاصر الناومتى سيترسد ونلعاى على سعد يورجم ومسوقا لحاج من العداع رفسة الماص الاول وموالست وملتون على الماصي وموالت محدوبه وموالساعا الماضدم الليا والباعية مدمد وكراسيا كالان سادالم شادكاعرف على بكون الليال عبان على في شرسنا ع واذا كانت التا عا المافية من الديم عوص من المولاحة وسيم يكون التاعات الما فيذمذ مرس وتوكم ماع ساغتكافال والوالمطدوبالادبعد المنطبة عطف عى قوله فبالجام الحاشا ذا ال

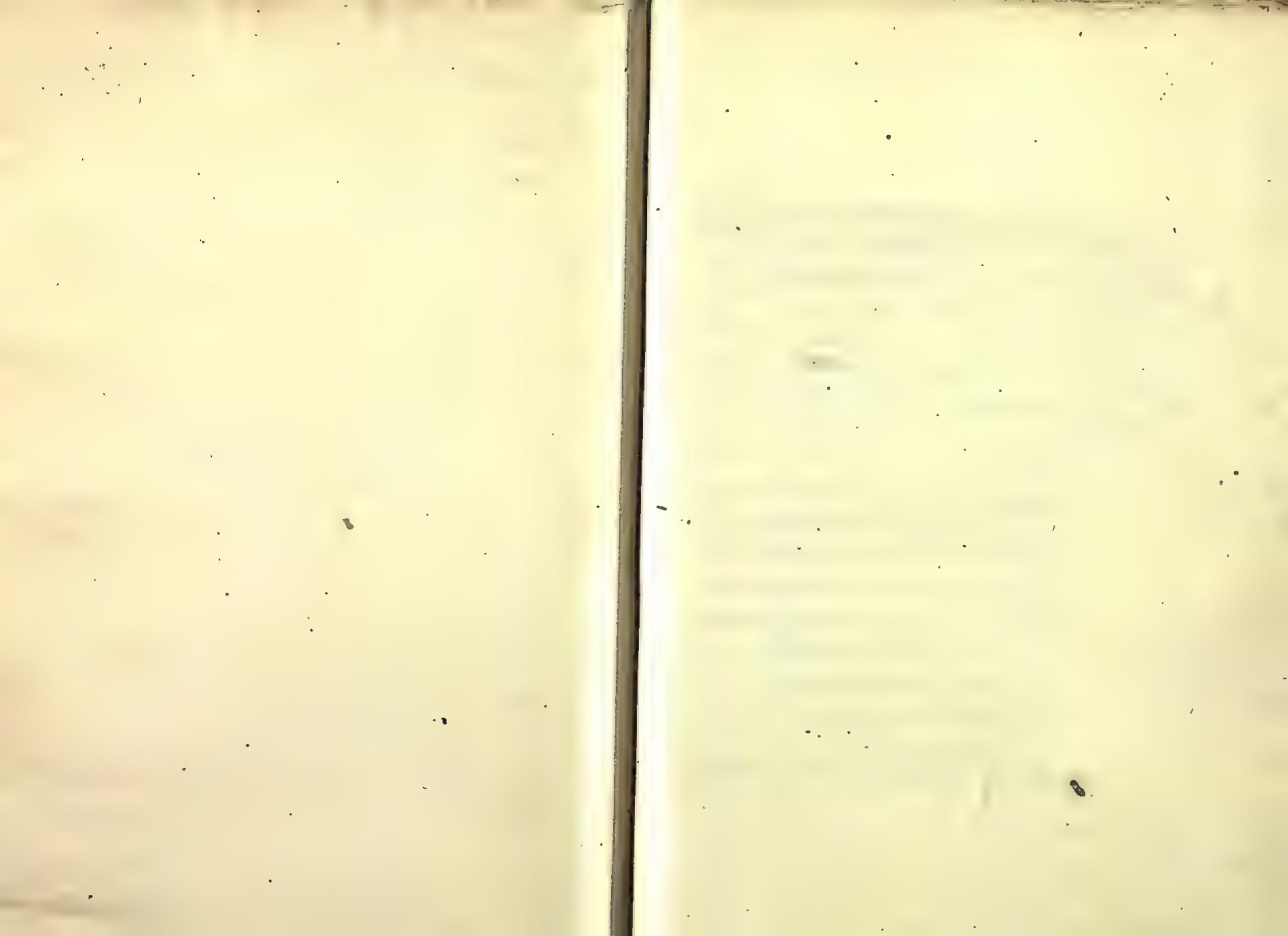
متدادمًا في السَّامُ الماء في بدورها في نسها تفويها في الاربة و فرن الربيا محصك تدون متر لما صاعي لمعنى لمنوط يجزج انان وبومندا دما في التساعي من العكر م تصربها على و د ن خامي عصي كر واربعون سنت الحاصل على فوظ يخج اننان دمن ومومدا دما في المستام المناد ومعدا ما في كماسي فالله واغاكان الحادج الثان وبضن ما لالمصد في كالمسيدا وعموا لادبع المعتابة نسبة التمايدة والمزج لمل ما ميها من العيامة الا وبوا وبعدا مطال كنبد الادبعة المزجد للى ما در المعلى المعلى والمعربول المطرفين تعسم سط الوسطان وسو ٧١عدالطون المعلوم وموم الميزج عامنة انساع دبلوالمطداندي سيتكة اى منهم الدرالما الالمنترة الاانباد الديد المستعمل عني الليالة معالي الشعفى ول عدمي اللغام المت ماعط تساوى دم ماعي م مقري مجري المالية والمردت ان تستخدم المحمول ومحب من السنوال بعرا لما وزمر الما ي سينا تهذه المستلامنية والانكون الليوعداين عن اثناعت ساء امّا بغيض للها وسالله ادبان كون ومت يحويل ملالط والميزان فأن في ينكل لوقتان يكون الذير والنها ومتساويان واقا أن يكون ملناعلى اعالتاعات الرمانية المعرف دون المتوتيقلي اقرة ع على واذا وصف الماصى منا فالماس المنا المنا والماس المعالياعدا و المذكوراني شوك اعزاله شياء فالمالي المذي فرصد المسبى يعدونه الادبع وودكا ز كما ما كا ما الما على المن الما ما ما والمناه ما والمناه ما والما الكاندالسا والدالك السادى تبعما مق ومدالل اي مدا كمي طرف دى

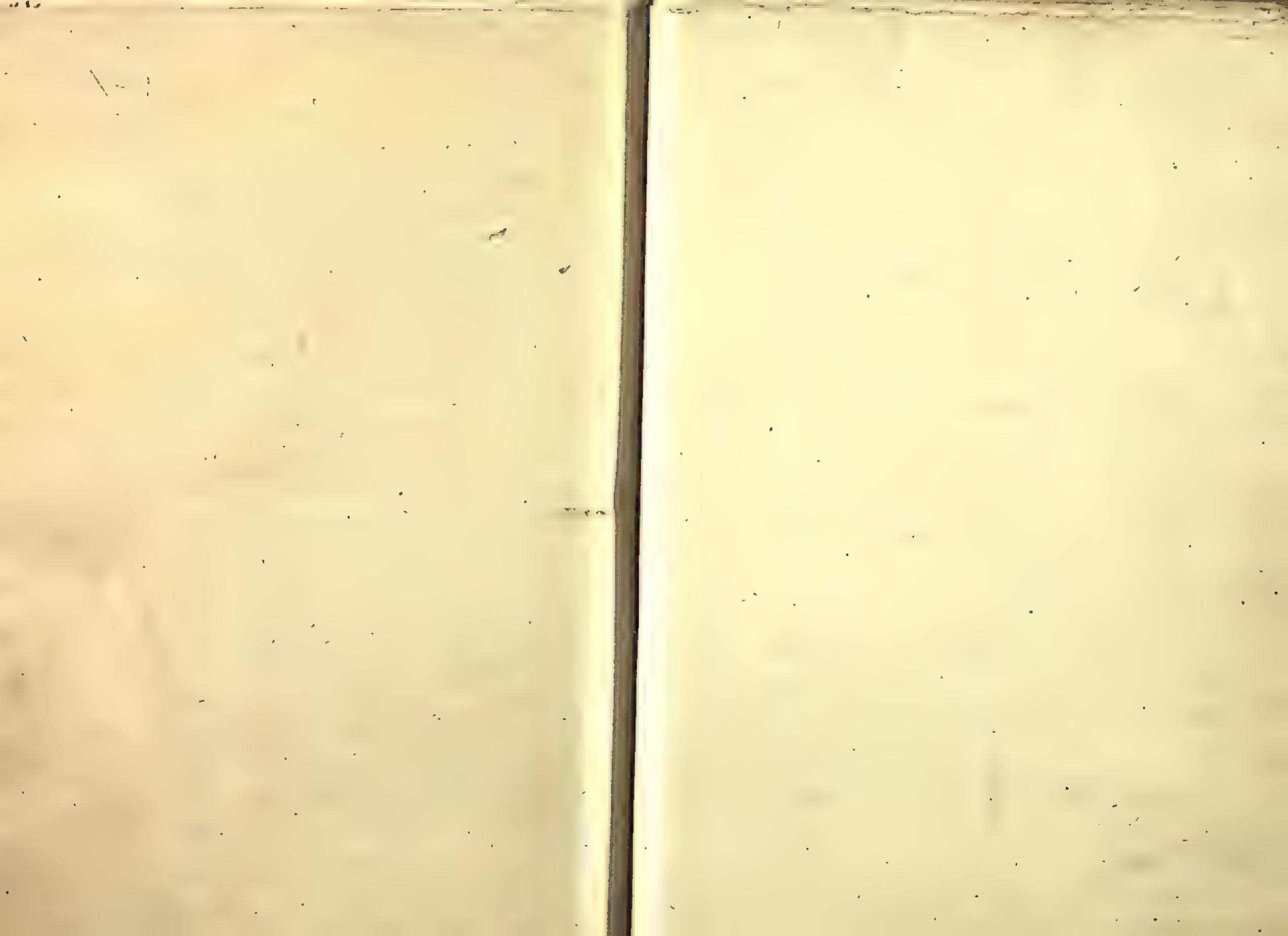
فدرالغاث مؤالرمج فيارميا أعنى الحاشق الحافزوم المشي والداري الواجه وترما الذي موعباس عن أ درع وسى ما لعرض المعرب وينسب كالمنه والمتورز والعادما وكواسكاء ادمن وبالمنادي فيسها يحصارب وعزون ومزمزها فحالت ويحصار فتدكت ومزجر الشيئ وبعسا يحصوا ومؤجر والمعتدي واداحمة المواصل كالمان الحاصل ماذكرنا واذادبع ضلعا حاالة فالحديما العشق الاذرع والمترالت ي كالالحاص مائر ذواع دمالا ادمن مزب المنسق في نسبها عصاماً ومزح السنى ويستكير مال ورب الرب عدى مرور وما لا وسرى ساء ماد لربعلى والصاعدي ومالاست المروسي الما وات المتدست العروس وموال كالروال الآدون من سكال كسير مانه من فيل فكالمسلمة ما مالاوية ما معربع ومراوية الماء مسآو لمرتب المحمورا المحمورا وهفا بعدت بعدسه الرح منداحد اصلاعا ارج المال على لنعوللذكورونا يتها المبعد بابن طلع من الماء وموضد مالا قات واسد كداع المامتدادا لذي ومعلكوعش ادرع وتالمها مدرالغانب مناعني المتداد الذي وتدر الغائب منها ومياد لمنرف بالسمع والراور للادر من لمنوالا فاعدوتر ماالديج ألما كوفها مان والشكال لمذكور كتبان كون مرتب ما وبالمرتب ال عزفت انعرت فيمرون ومادور كمنياء ورتعها مار ومالا ومبداستاطال وك وسوالمنة والمسرون والمالامز البطرفان سوعت اشيآه عطرف مربع الرمح معادلة بحدر وسيعان فحطرف موبع العشق والشيئ وموالمسند الليدمن المعبودات فاقسم الوالقاعد فيها العددو وتمشد وسبون علىعدد التساء ووون والاج

ان يترو الجهول مع الطبوقاعل كاذكرفا واذا امره ت وتسيخورا لاولكنابة المسالة تناترها والكاديوساعات اعداجه البا ادبع اعات العا الذي عطا مال الرسوار بادي بع ما ملذ النبي بنا وعلى اعطاه بعوله ملف ما سادي ربعابق المكاع من إليا عات الاربوالمغروض والكانات عايدا للنساعات والكال عن لكا والباعد الفرض والمساكم مد فلسد النكذا كالتاعا النكث داي وإلى لاعلادالا دبعة المتناب الالنبعة التي المتاليس المحمول المرابعة المان عشرالدي ودوما فانسم فإلطراق معروب للدي سيعشروب وسيدليون على الوطاعنى المعلوم ومؤلسة بحرج مرودك لاندمن تستر والثان على تبد يخرجمة وسع بعذالعت واحدوه وبالنب الحالمنس علياع السبدكم فيكونانج خدوب والملمستين من من من من الما الما المن و الأنبورج مولوديد حوص فللادج عن لماء مداى الرص عدد وع مال كالرج مع ما مداول كالله إنعراطوم عي واسطاح طالاء مان المعداى الماء بالمعلالي بالن وصفط وعرف الماء قيالليد وموضع الأمات واسداد الماء بعد الميان اذدع كمطول المرمح فبالحار والمستح في المنافع في المنافع المستمة المنافع المستعدد المنافع المستعدد المنافع المستعدد المنافع المستعدد المنافع المستعدد المنافع ا سنانالع مراى والحادج عظاء مزهدا درع وسي عورمض الغاشين في لماء برد لا دسائه الحائمة الذي وعباره عرفر ا درع دسى المي معلافيل الخالذكوروش وأوشرا وشاعر احدصليها العش الازرجلي المداداندي بوبان علاوارج مزللا وتساوم الموان الأقاد اسدله بوسلا الذى وعمان عن اذرع والاحراى والصلع الخولنك الزاور العاعد فالرابغا ليسترا كامتداد الدي

من من المام والمتعلى المتعلى المعلى ا

مسبود بهنه بهم من النسمة مسبول ويصف ومواي الحارج من المدول لغائب الرمح في الآيود الما جهارة بهما المجرون وكان ولها وج مزما عطاء التا نوج مرصة قال ولها وج عزايا ومذحمة فالربح والماريم عرفراناعت وراعادتصف والططر والتحاجمين المناز ونظائرما طرف حري المركاب يخرج بهاايف الرج الجهول بطلب كالمالطوف مع براسها من كتابنا الكهاووفعنا العبهم المامريد وعند في كالمسرس كالطوق على المنطاب مان تعرض لرج مسيعة وردمان المجابه وتمة وكرون ومرتبعا الضلعائ لاخرس مانيتان فالحطاء الأوالمستوكرون م تعزم فعين بن المجارفافا لحفظاء آلفا خست وكسيون وللحنوظ الكا المندمان تخترون والمحنوط آلثا المالي المنسان والمنف ويا المحفوظات سما أروست ومرون وبالمالخا سي مسون دخادج المتداننا عشه ونضف وموالمط انتهى وقولدوم وبعا الصلعان الأرين فالاستادنا في وضيدا ماصلوم فهافهوما بين مطلط لرج مذلكاء وموضع مالأوات مراب الماء وستوشن اذرع وموتبها مائدوا ما الصلح الاخرة وتتوشق العندالة ذون المرج خمت عند وخمة منها عا وج عن الماء وموتبداً بيضد ما لدوس المولكة الهنيطياناتي وليكن مذا أخوما مذانيا التالطفة لجبدوتعلية وونعنا تحترابته لمنا ولكرما الستفادة وحنفلنا واتاكم عن والإيجع ما تالم في عاب مناه من من النائي والكولنة المن النعلقا من من التعليمات





تلعيمه المعالة في الحياب

المسمى بفتاع الحساب وهوقيب شانية امثال مناالكاب فابعنت سنه هذا لمخص فعالا بدعيته للبندس وسمبنه تلعيص المفتاح لانه فيلاصة فاله وجعلته مستملاعلى تلخان فصلامستعينا باللته وحلة العزيزمع فالعزبز الغالب الفصر الاولى صور الاعداد ومراببها اعارات سرات الاعداد ثلث احآد وعشرات ويمائت وابتا الالوف فائته ايصا احاد للألوف ولهذاكان بعدهاعشراب الالوف ويعذا مأتها في بعدها الماد الوف الالوف ويهذا يظهر ضعف ماقبلات مرانب الاعداد مربع فاعلم الاحكاء المنداد االردوال تقفواكتابة الاعداد وصعواة الجام للعقود التسعة المنهورة لتي مذالولحالي على هذه الصورة وستمواللوضع الذي هواول مواضع الأرقام المتوالية خ المين الخالب احرف الصف مرتبة الاحاد وللوضع النع مريسام مرتبة العسرات قالذي عينسام موتبة للسات ع يعدد الاسمول للسنة المواضع الذي بعد السلمة الحاه الالوف والمسالة الماء ١٥٧١١ الالوف وبيات الاولوف ع بعدد لك يستم احاد الوف الالوف ويتكرا الالف وة وعشرات الالو الالوف وسأت الوف الالوف كذلك بتكرارلالق سوة وهكر المانوال لفظ الادوار القلفة الني

بسماللهالتحراكيحب للجدللة رب العالمين وصلي الله على سيت معتمالة للتطهرين قال الصنف رجه اللة الجدينة الواحدالة الفرد فيهابراعة الاستمهلال لاتهيفهم والواحرولخواته الدهذاالكاب فيعلم للساب الفديم موالدي لااول لوجوده الصرصفة مشبهة مشتقهن الصربسكواليم وهوالقصريعني هوالقريم الذي المقصود الأنهجع الي كسرالمن وهوالنعة غير عدوده فيه ايضا راعة الاستهلالكافي قوله ولنمائه عصور ولاعدة اذالجديد لعلى الساحة وهيمن اقسام الحساب وللحضر والعدد لاخفار في دلالتهما على العساب والصلوة والسكارم على رسوله وشيفيعنا في يوم حسابه محدحرالبرية وعلى السه واصابه الدين كأسهما العية الزكة حصوصالا ولشهما المابعالة الجدالة الاحدوالصاوة والتسلام علي سيتدنا محترصالة بعاليمليه وسلم فاداحوج حلوالله لعلى اليعقالية جشيد بن سبعود بن محيود الطيب الكاشاتي اللقب بغياث احسن الله احواله يقول لما فرغت س تعركت بي

الف فان لرمكت الصفر كان واحداوصورة احد عشره كالتحصير ملااع والمحت الصفركان اشنين وصورة المائة هكذان وهيصفران وبعدهما الف وصورة الالف هكذا ٥٥٠٥ اوجئات اصفار والف بعدها وصورة وهي صورة التعدة عصورة الصفر عسموع عمصورة الم الدبعة القصر التابي في لنضع في وهوطاب سلى العددوالعرف الديك الحام العدد الذى تزيدان تصعفه فحسط إن كان كثيرالات وبنبداء حبانب الممنن دون السياد لتزيلالواحد المرفوع كالن است الله تعالى الحصف مافي يساء فإن بدأ ناباليسا برونكت الضعف يحته فأذاضعفنا مافي اليمين وزادعلى العشرة يبطلها كتبنا اولاشلا اذااردناالشنعف هذاالعدد المرية وبدأناباليك صاريستة كتناالستة تحيت الثلثة فأذاضعفنا التسعة صامع غانية عشرت الغمانية محد التسعة وتزيل للعشرة وإحداعل الته المزكورة فبطل المنتشة نصارسبعة هكذا ع م وهورج اشكالالعمل واذابرانا بالمين لميلزم ذلك نالانتلا منجانب البمين اولى سهر وطريقة الضعف ماي

الأخاد العشرات والمنات المضافة الي الالوف اعتى المتلقة الاسية عقيب الاحرى مناك الادوا رالثلثة بالقاما بلع الجهم النهابة يتزايد نقطة الالوف فان العدول براية وهي اماواحداوات باختلاف المزهبين ولانهاية لها كالايخفى فأعلان كاصوره مالصورالت اذاوقعت فحاولا الثب اى المرتبة الاولى كانت علابه احدالا عداد التي تالواحال التعة المركورة مثلا اذارفعتها القورة 8 في المرتبة الاولى كانت حسة وانو - قارسة التابية كانت إحلالعفوالب عنة للعشر الخف العسرات الحسين وهوجسود لان الحسا اذا وقعت في مقود العشرات كانت حسين وادار بى تالته المارب اى فالتب المالية كانت ملاية الموالعقود التعة المات وعلى عن القياس فى الصورة والراب سيلا اذا وقع هذه الصوري فيالم تبته الأولى كانت سبعة وإذا وقعت في المشبة الخامسة كانت سبعين الفاقكر مرتبة لايكون هناك عدد يجدان يوضع فيهااي في تلك المستة هكذابل على صورة نقطه الحريف لتلايقع مل المرات فصيهم العشرة هلدا و العصوية

الواقعة واولله البيعة يعاني بدلنام وجان اليمين كابينا وصعفناها فصارب سيتدعش وصعتنا السبتة التي فوق العشرة تحت المانية وحفظته للعشرة ولعلاني الذهن للرفع وذالك لانة كأعشن كانت ولحلابالنبة الى يسامه كاان كأواحل كالعشية بالنسبة الي يمينه الكان لد عيل ع صعفناالسعبة فصارت الربعة عسرزدنا علىاالولط المحفوظ فالذهن مصالح خسه عشر وضعف الجسلة كت السعة روضعنا للعشرة واصحلاعت الصفالموضوع فيسياح وفذلك لان تصنعيف الصقرص فرابعن اغ صنعفنا الاستين مصاراى لاستنان المذكورات الربعية وصعناها يخالانتان اعطان الهاي المعانية الانتفيكم اي محانيا لهما أي بحيث بكون كلواحرتهم فهويبة واحدة بعيبها وكذا لكال فحالجهع غ ضعفنا الخسة فصارت عشرة وضعنا فالناجر المع الرقع كامهم فحاشاء العملهوان يجعل العيدة وإجداويسيا والاشاالة بعلى فصيل معفالع التالت عشر الدان ذال المعالي الحالصياح وماعن فيه برفع لعسن الصحاحة من مريبة بعرها وهذا يسبه ذلك فلك ال يقول

كالبرنبة بهسوريته ادعلى تقدير وتوعه يجين الاحادلان الابت معفوظة بالمابت الخاصلة تحتها . ستالا اذا وبع ثلثة في س تبة العشرات فاذاضعف وصارب سبستة ووضعت كتسالتلثة كالمت بستين واستالها الارورنظهر كمنه والعمل ونقع الحاصل الشرناليه محازالة كاذكنا ان كال العاصل المرالعسم كااذا ضعفنا الإبيعة والأوان لميكو اقر وهوابتاعث واوارده فان كان الدانصع ماذاد على العيشرة تحاديا معفناه وبريوللعشرة على الصعف ماى الربية التي عن الساع كاستيان بحفظ للعشرة واحلا فح الذهن حتى اداضعفنا فيساس تيلالولمرعاد الجاصل المذالكلام لاينلواعن استدراك لاتديفهم بعينه عاوقع تبلدانفالكز تختلج الحفيد خردهوقوله انكان ويسام عدد والانضع الوامر بعيب من عبراند بادعلی شی میسایده ایسای ایاصل حاصلة والدكان كالماض وعشن بالادتيادة ونقصا . فنصع صفرانجت تلك المرتبة ويحفظ العشرة وإحلا مى الذهبي الرفع كا بسرستالد الرديا الصيفه هواالعرد ٢١٥١ ع. ٢ أوهوستمائة الفيوائنان وخسود القاوعانية وسبعون بوأنابالمانية

صع الصحير س نصنف الحية و محفظ المتاليمة الاصافة بجانية يعنى الكيتم للاى هوالنصف matter your see sun between لما ذلس كل واحر هوعتم التعبة الحماني يمنهان كانله عيرفيكون نضف الواحدجس حترادا لهنف مافى للربية التي تقيل مسؤليا اليمبر تريرعي نصف الجسة المعفوظة النصف الكان هيالشعددان كان هناك اىسانى المن بنه اللتى تتقلع يعنى مس يبه عينه صفرتض كسة المحقوظة للنصف تحته اى تحت ذلك الصفر وال لم يبعل مه سي مثل الب وهوسونبه الاحاد لاغير بنضع عردمة النصف مخته هزاالصعم الذي مع ذلك المسجاء ها الصورة اى هذه صورة النصف إاى صفيخته علمة الولحر غ تحته علامة الاشان كاته المتاة الحائه ولخلهن ألاثنين وغوالنصيف واعلم المحل الكاب هوصورة النصف الذي لايكون معلم صحيم امااذاكان مع النصف صحيد نيكت ذلك الفي مقلم الصفر والستافي بخالد مشلا المدناان نكنة تمسيئة فنضعنا كان صورته هكذا الم وإذااربها النكت سنة ويصغا كان صورته هكذا

الدالم بعنان مي عن اهل المساب ولعبوك ان يقول ها واحدا غصعفنا السنة فصالين عشرزدناعليه الوحال محفوظ فصال لخدع للنه عشروضعن التلفة التحكايف فوق العشرهاي الستة وضعنا ولحدًا على يسام الاستاما أنقاوه والثلثة للعسن أكلاج صارتك العشق فماحصرا يحت العددالذى هواللطلوب تضعيفه فهوالطلوب تضعيف ذلك العدد وهوالف الف وتُلمَّا نُدُ الف ول بعِه آلاً في ومائة وسيتة وجسون المصرالت المعراب والتصعيف وهو تقيف العدد الراد بالنصف معناه اللغوي وللراد بالتنصيف معتاه الاصطلاح العنب فالالشكال فالتصريف والعرافيه ان تضع المجام العدد الذى بريران سقمه في سطرونسر ارس الحات الاسرلنكته مهت بالقياس الحماذكرنا فح التتضيف حست قال فينه وينبذاء من جا مناليمين وينصف ما و كلى ريد ف بصورته دون مسة لانها تحفظ بوضع التا يحت س العدد المطلب تنصيفه كاستطهر فحالم العاد دالك العدد زوجااى منفي عسما وبالوقيط تصفه محته وال كان فرج الى غرمنة عربه

وهوالواحل ولاتاعليه الخسة المحفوطة فالذهن يحصراستة وصفناها يحت الانتان ع نفسفنا السبعة التي في سرتية المحاد فصلة التلت علامت النصف الذى مع القياع وقلة تقصيله فليجع اليه من نسيه العصل لراج محابجع وهوديادة عدد أخرفان كادالمزيد عليه متساويين فهوالتضعيف والأفلامماذك فهم ازالتصعيف يوعمن الجهع دون العكسواك معنى الجع على كانصف وقريوجرا بجعبرن التضعيف والعراقية اى في الجع النضعها شحازيين فيسطرين الإحاد حناء لاحاد والعشرة حزاءالعشرات والمئان حزاالمئات ولحا دالال حذاء احاد الالوف وكذلك سمائير لمراتب بالفاماأيلغ الى غيرالنهاية غمنيلاء سالجنس الاعمن على قياس التصعيف بعينه ويزيدمافى كاتريته بصوته على ما يحانيه و يضع الحاصل يختها فان كادليكال عسمة الاندرنيد العشمة واحلاعلى الح يسلم ايعلي بعوع ما في بسام من الزيد والمزيد عليه كاذكرنافي التضعيف وإنكان لاحرهماعلدمنية افيرانب لايكون له اقطا انظام سواء كان المزيد

. وقس عليه التلت والرابع وغيرهم أس الكسوم فان صورة الثلث فقط هكذا ب وصورة ستة وإحارعت من عسرين هكذا الريع فقط هكذا إ وخسة وتلت صورته هكذا الم وضورة ستة واحاعشرمن عشرين هكذا إلى وصورة مائة وخسين صحيحا وتالمئة عشرجز أسعشين عشرين جزاهكذا فيها ويسعليه مانزيدعليه مثالة اى شاالتنصيف الردناان ينصف هذا اى المتنظر الفوفاني رهواربعة الات الفرتسعو الفا محنمائة وسيعة وعشرون ٧٧ برأنا الدربعية على ونو القاعن المنزكورة ونفسف فصارت اشان رضعناهااى دنبك الاشان تحت الإبعة ولانولنس اعولانه ليس الصفريصف عيرالصفروضعنا يحته صفرافانة ضعفالصغر وتصفه والذي ضرب فيه العصف كالها صفر عم صعفا النسعة ووضعنا فصارت اربعا ونضفا وضعفنا الابعة مختالنسعة ووضعنا للنصغة محت الصفرالذى يتقلم التستعة كاذكرنا مفصلا ع بضعنا المجسة الق يتقترم على الصغ للتقل على النسعة فصارت الثابن ويصعنا ومنعفنا الانتيان محت الانتيان محت الخسه وحفظنا

المعالم

ربعة حصالحدعت وضعن محاناتهما وحفظناللعشدة ولحلاق اللهن سخي تربير على مجهوع ما في يسيامه ء زدناالستتة على التسعة صامرت خسة عشبههومع الولحل المحفوظ حصلت ست عترصعناالستة حلاءالسنة ووالنسعة وزدناللعشم وإحلاعلى الانتان اللذين بعدها ولانظر لذبنك الاشايل ونقلنا الخسدة بعينها الجسط إنحاصر لانته لانظرابه حتى يخادعليه ولواردنا الدابجع تلشة اعلادا وتليشة سطي اواديرمينها دضعها صغا بعرصف ايسطل بعرسط بحيث يكون الإحاد كلها متحانية وهكذاسائرالمرابت ع سلامعربية الإحادكا مع سرجه ومجمع ما فيها بصورها وذا خذ لكل عشر وإحلافاته قلبلغ عشرين ثلثين واكة بخلاف الستطرين فانه لايتجاوزعن غانية عيث اوبسعة عشرالتي هي بحرعه التسعين ويضع الماد الماصل تخته افيسط الجركا في استطرين ونزيد للعسر إت اى لكاعشم واحداكا في ذكرنا علىسامها اعسام الاعلاد الموضوعة المربتية الاولى وهكذا العمالس المرات تقاله

والمزيرعليه نقلت اها بعينها الحسط ان لمريك لماقيلها وم بعد الربي طفوقة اى فوق سط ليجع بل تحتمها حطاء بضاللم بين العدد بن المجنوعين وبين حاصلهما بعد جعهماستالهامجناان نزيدهلالعد دمره وهرسبعة وستبون الفاواربعة وعشروب على هذا العدد نم 8 م ع 4 م 8 وهي حسية الاف الف ومائتان والربعة وتسعوب الفا وغاغائة وتلت ترحسون وضعناهما متحاذيين بحيث بكون الإجاد حزاء الاحاد والعشران خلاء العشوات الحاحز غم نبل ممالاربع ردناه على التلبقة عصلت سبعة وضعت اكالسيعة حيزاتها اى حذاء الاربعة والثلثة اعلم ان وضع الحاصر في بحالاة دسيك للعرد ليسريواجب كالإيخفي على المنائل المحاسب غ زدناه (لانتنان على الخسية جصلت سيعة ايضاوضعناها يختهما يعنى وضعناها يسلا السيعة الاولى وهوالولجب وزيادة الصفر على التمانية يكون ايضاعًا سنة وضعناها محانجية لهااع للقانية باللولجب ان يوضع يسارالسبعة التمانية كاسرتم ددناالسبعة

المحمث المراذك فإمن السنطيرين ثلثة اسطى المحمد المنا الفصل المناسس

في النغريق وتنقيان عدد اواسعًا ته اوافناً س عدد المرليس فإلك العدد والتابي وهو للنقرص سنه باقل سنه اى سوالعيد والاقل المنعوص فانه لاعكن المنعقص الاكثر من الافل الايرج الالعشم لاعكن نقصابنها عزالتسعة نعم عكن ال ينقص مما يسنا ويه وقد لاسترا البيه المضنف رجم الله حيث قال وليس باقل فاته يصرف على التساويين ال ليس لحرهما باعل مؤلاخر فالعمل فيه ايضا الديضعها كاذلونا فحالجم وببلاء من الجانب الاعن وذلك لات أ قد ما خذواوا حلامًا في البسيار كاساً في المتال الاشااللة نعالى وتنقص الحكال يهبة بصورته كامرتمام اسمران النفوص عايجاديه منالمنفوص منه ونضع الب الحيخنهاان بعي بني وادم ببوسي تنفيع هناك صفلحفظ المربت والالم عد نقضان ما في ربية عما يحاديه

يسام وانكان فحيسام صفرهنا خزنومنه وعلى مذا فيكون ما فح العيت رات بالنسية الحال المرات وعشرة ومأتى المرتبة المئات عشرة بالنسية الحالم بنية المنوسطة غ كارجو عستمة الحال المرتبة المبعوث عنها فنقصة منه ويريرالب على الحادى من المنفوصينة ولم ذاك مزالظ ورالا بالمتابئ وقل فرض المصفرجة مثالاوقع فيه ماذكرنا في للسئلة وال لمريكن وعسراته عرد باد بكود فيه صفركا ذكرنا ناحزمن سنانه وإحلاوهوعشرة بالنسهالي عسراته ومى الرتبة التى سميناها بالمرتبة المتوطد ويضعنا نسعة منهافي عشرائه بالكابية اوبالذهن وبفي واحربتم وبهما فللناوعلى ذلك العياس متاله اردنان ينقص هداالعدد. ٢٧٥٧ وهيسبعة الأقروستة وعشرون عن هر العدد م ١١٩ ١١ ١ وهيسمائه وخسة وغابؤدالفاوسعائة والثنان ويسيع ووضعنا جماسحانيين وبدانا بالنسية ولماكا المرعايحاديه ومربنيه الاحادا حرنا واحلا موالتسعة التوسط في يساعها نصارم الانتان

على الخسة بلغت جسة عشر فنقصنا منه الستعة بفيت عابشة ويضعنا هااء تلك الفانية محتها اعت الخسة ووضعت محت الهانية من المنقوص به سيعة لانا احرمتها راحراكا ذكرنا نفأ ونفلنا النسعة بعينها الحسط التعلي لانته لمريكن لها نظير فصال مكزاا عصابرصورة المنقوص نه والباقي مجفعة هكذاولك بسيان كمسة الساقح بلغية العرب ان كنت علم البخو الاعداد في مم يترها عشرود فكانطلب عددا وهوعشرون اذاطرح ونقصمته الخسنة بعدد الاربعة أى العمسرة الأنقض منه الانربعية بعلا يحسية اي المخسرات لم بيوشى من ذلك العدد وهوكذلك فحاصر ضرب الخسة فى الاتربعة ا وضرب فحلفسة هوعترون

انني عشر بقيت سستة وصعنا هاا عالستة التا مخت الانتان عن النما نب الح يعيد بعراض الواحد من التسعة بقيت ستة وصعنا ها يحتها البخت النسعت الاصلية دود المانية تخت الظاهر تم وضعناها السبعة يحتها الكيت السبعة بلتحت السيعة والصفرمعا بعيسها اعبعين تلك النسبعة لكون الصفرياذانها فيصف المنفوص لماذكرناات نيادة الصفرونة صيانه لم يؤثر فحالقيا والنقصاك تم نقهنا السبعة لكون الصفرنقسا لم يؤثر في الذيادة والنقصاد غ نقصاالسنعية عن الحسلة القي عادية لها والناديا كها ذان بين عدين كالشرنااليه هوان ذنيك العدين فحميته فاحدة بال يكون من الإحادا ومن العشرات أومن المئات اوس الالوف اوس عشرات الالوف منلا وما المحن فيه من الالوف فالدالسبعة في المنسبة الاربعة وكذا الخسة ايضا فيها دهي رسية الالوف بعلا خذوا حرس ليساء بعااء بسناء الخسة والمانية لان لاعكن نقصاد السبعة عنالخسمة فإذااخزنامن التمانية واحرابقيت منهاسيعة وددناالعشع لاجرداك الواحد

100

ذكرف الكتاب نعم الوجد المختص عادونهما هوماذكرنافى العددين اللذين فوق الخيسة دون العشرة إن كاأحد المضروبين التنين سواء كان المضروب الأخرعادن العشرة اوفوتها فالحاص لضعف المضروب فيه كااذا ضرب الربعة فوانسين كان المحاص وضعف الابريعة وهوالفانية وإذا ضهدمائة فوانتينكأ إكاصر ضعف المائة وهوالمائتان ووجهه ظاهر لان حاصر الفرد واحد المفروب بين احلة الاخرى والاكاد ثلثة سزيرالمفرب فيد بعيته على معقه حتى يحض ل ثلثة استاله وال كالاربعة فيضعف ضعفد حتى يحصر الربعة استاله وادكان خسة فناخذ لكا وإحدمن المضروب فيدعشه اينائفل سميه يعنى بكل واحدس لحادع قد اس عقود العشرة مثلااذاصريت الاربعة فحالحسة فناخزكا وإحلاس الاربعة عشية فبلغ لدام بعين ونالحل بعدة لك نضف المبلغ وهوعشرون وكااذاضا المائة والحسبة فناخز بكل واحدمن المائة عشتم فبلع الغارونا خذبع وذلك تضف المبلغ وهو خسمائة وادكاد احدالمفريبيين اكثرين الخسة طغلة العشين ولايخفى إن المضروب الآخرابصًا كادالنون الخسة واقرئن العشرة فطيق عمله

وذلك العددوه والعشرون فى مثالنا هذابستى حاصرالضر وقيل الفرب هوطلب عدد بكون سبيه الحاص المضروبين كنسبة للضرب الإخرالي الولمدفان نسية العشرين الحالخسة فرمثال كنية الأربعة الح الواحد لأن كل واحدمنه ما البعة استالعديلة اونقول نسبة العشريد اليالاربب كنسبة الجسة الحالواحدلان كا ولحدين المفرم خسسة استلانالبة ولك ادنقول الضريد هوتفيل علداذاقسمهوعلى حوالمضروبان خرج المفريب الاخرفاته الخاقسم العشرود في المثاللذكون على الخيسة برج الربعة وبالعكس اكاذا قسام عنون على الاربعة حرج خسة والعمل والضرب له خوب والنواع امتاالعمل فحض بمادون العشرة بعضه في بعض في كابيته المصنف حدالله بالتفصيل حيث قالان كان المفروب الحاحر المفروب ان كاد والمرابكون للفروب فيه الحاكم لفروب الأخريعينه حاصل سواءكا المفرد الاخرتادون العشيرة اوبمافوقها فالتضر الإبعة في الواحِلاربعة وكذا عرب المائة في الولا مائة وذلك لان كلعود ضيد في الولحد كان الحال و هو ذلك العدد بعينه فلا اختصاص فيه لمادون العشرة وكذا فح الحالف الابنين الح الخسة على العشرة وكذا فح الحالف العشرة وكذا فح الحالف العشرة وكذا فح الحالف العشرة وكذا فح المحالف العشرة وكذا فح المحالف العشرة وكذا فح المحالف العشرة وكذا فح المحالف المح

مادون العشرة بعضها في بعض فوجدول و وضعنا احدالمضروبين في طول لحدول والآخر في عرضيه نحاصرا الفترب في الموضوع الحاذي لمم التي لمتقاها من القلول والعرض والجدول هكذا اوالا ولى على الحاسب ان محتفظه وعكنه اى وإن يحفظه ما دون العشرة اوذلك الجدول

ذلك الجرول الكالي الفيدا بطة ليسهر عليه ماذ عليه ائت على الجرول اوما ذكر ومنا بطة مادة العشي وامت العربي مرب ما فوق العشي فله اقسام منها ضرب عقود العشرات بعضها في بعض بدون مركب الإحاد معها في طرف اوطرفون ومنها المركب منها الحمن العشرات و الإحاد ومنها

الديجع المضروب والمضروب فنياه ويناخذ لكأولهن عاذا وعلى العيشن عشن ويتربل عليه ما صرامر عام احدهما اعماييعي من احدهم الحالعشية فحقام الإخراليها أى فيما يبقى من الأخر الحالعية فإن متابي مرالستة الحالعس الربعة من السبعة تلثة ومن التسعة واحد فادمعنى عام الشيئ الحالشيئ فحصهم هوالباق منه اليه متلا اردنا ان نفر بالسيب فى القائلة جعنا ها بلغت خسلة عشر لخزنا با بالغسة الزاين على العسم خسين وردناعليه الاعلى حسين ماصل فرب التألمية التي مع عام السّعة الحالعس الحالعس والسبعة الحالعس فالا لانتين اللذين هماعام المتانية الوالعيش أي يبقى منها البهاوهواى وحاصل مزب التلت فالانتنان ستة بلغت ستة وخسيان اى تلك الاعدادالتي هي بعض الماصل وهو حاصل فرد السّعة في المانية وكا إذا الرد دالنفر بالمانية فيالسعة جعناها يلع الحاصل سيعة عشلخانا بالسيعة الزائلة على العبيدة وزدنا عليه حاصل صرب الانتاب في الواحد وهوانتنان يلغ بجوع الحاصل التنين وسبعين وهوحا صراخ بالتما الممانية مخالتسعة وفلامه ناحواصرام

العدالمائة من طفي في عدد عقود ها من الطف عدد المائة من طفي في عدد عقود ها من الطف الاخر على في المائة من الخذ بكل تمائة واحل من المحاصل عبيس الآذ مث الله المرد ناان نظر بسمائة بن في تلم الله في المناب في تلم الا في المناب في المثل المناب في المثل المناب في المثل المناب في المثل المناب في من هذين القسمين قسم الحق مختلف المناب في مختلف

ضربعقود المئات بعضها في بعض بدون تركيب الاحاد والعشراك معها ومهاالكركت والمركب مطلقا سواء كادما فوق العشن اللائة فالاسربل فحالعملات بهميتنكرواذاار ببعة اصلاع كابسياتي ان شااللة تعلى تفعيل فلمتن وابتا غيالم كبّاى العشرات المهنة بعضها فى بعض المائت المعضة يعضها في بعض فهوقسمان القسم الاقل غرب عقودالعشرات طريقدان تقرب عادعقود العسسات سنطرف فيعودها من الطرف الاخرالخد بكاعس واحداء ناخز بكل واحدمن لكاصل مائة غابلغ فهواكا صالهطلوب مثاله امردتا ان معرب عشري في تلتين فضرب االانتاب مى السّلسّة بلغ سسّة فاخذنا بكا وإحد منهمامائة حصارستمائة وهوالمطلوب مثال خراردنا ادنظرب الستين فالتسعين مفربناعقر والستبان وهوستة فيعفو التسعين وهى تسعة بلغ آبريعة وخسين فاخذنابكل واحلمنها مائة حصاخسة الإن واربع ائة وقدا وردنا حواصل مرب عقود العسرات بعضها في بغض جروا رهوه ذا والله اعلم الله

ذالئكا بالشبكة غنضع احدالمضربين فوو الشكابحيث يقع كأمريتية منيه فوق بربع على الو لاء والأخرعلى يسيان بحيث يكو ب العشر العشات فوذالاحاد وللتات فوق العيد الترهكزامتها ليجتمع الاحادان فيهرتع وإحدكا ستقهم اننتالله تعالى ونضرب كاؤاحد من مفردات المفروب فيه بصورة ونضع المحاصر في المربع المحاذى لكا ولحد سهاالاحاد في التلت المحتائي والعشرات في للتلث الفوقان كاذكرنا وكاتربه يكود فها صفرترك المركفات التي يحاديها خالية أونضع في مثلثاتم التحتانية بلعهمتلتاتهاالفوقانية ايصاصفاوفى اختصاص التحنائي نظر ولاستك الانظر المصنف وغبره الحاد مربتية الاحاد أذاكانت خاليتر فمربتية العشرات العنيا كانت كذلك وفي هذا النظر يجث لانه عكن ال بكول مرتبة الإحاد خالية ذوي العشرات كااذاصربناأنتنين في الخسمة فالحق الايقال وكلتربته بكون فيها صفر بيزك المربعة التي يحاذبها خالدة اووضع الصفرفيها لاضر القنفر فجاء فردكان بكون صفر الضاغ بفنع المتلث التحتاني موالم بعالواقع على ملتقى ربت الع الاحادمن المضروبين مافيه بعينه خاج الشكل

القعودوهوظربعقسدالعشرابة فحالماب فينغان نض بعق وحما بعثالا خادكمام فالعسيين عُ نَا يُحَدُنِكُما وَلَحُرُمِن لَكِيّا صِلَ الفَامْثُ الدامِنا الديفرب العشرين في التلمّانة فقربنا الاستنين الثلثة بلغسنة فاخذنا بكاواحدين الفاحص النفاح مسالط ألاف وهوالحاص اللط أبي مثاله اخراج ناان نفرب الستين فح السعانة ففرستاالستة فحالتسعة بلغ الربعة وخساين فاخذنابكا واحدمنها الفاحصل رابي وخسين قاخز بكل واحدينها الفاجيصل يعا وخسود الفا وهوالمطلوب وطربة خريد الكيا والمراتب الكنترة فيان رسم بشكلا اعجدد لاذاالي اضلاع ونقسم طولد بعث سرابت احدالمفريين وعضه بعنة الاخركاستطلع عليه فحالمتال الاساللة تعالى وحل العزيز يخطوطة طولب وعيضة لنقس ع بعات صغارع نقسد كاربع عملتان فوقاني وتحتان بخطوط موترية كأستح فى المتالانشاللة بعالى سوادية بجيت بيس من كامريع الزاوية الفوقانية المفي والنعتانية السري ليوضع عشرات الحواصل في للثلث القو قانى واحاد المحواصل في للسَّلتُ التحتائي وليسمى

فيمرنبة الإلوف بصورته فيالواحد الذعوقع في فيرتبة للئات بصورته فكاد الحاصل الصاحمة لماذكرناال كاعددضرب فيالوا حركان الحاصل ذلك العرد بعيته وضعنا هااى تلك السينية فيلثلث التحتان ولديع الواقع في المتقاهاة الستة المذكوم الق وقعت في ربية الإلوف انيضا فى الخيسة التى وقعت في رتبة العشاق حصراتلتون وضعتاه فيهلنقاها وهواى اعذلك التلثود مركب فوالصفروالتلثة اماالصغر فوضعتاه فالمثلث المعتاني لأن المثلث المعتان لاجلالاحاد والمالكال أوالتي العسرات فوضعنا ها في الناف الفوقائي الذي هولاجل العشيرة ع مزيت ها اعالستة التي في ربية الألون وذلك لانه بجيااد يضرب كإول صرب المضرة فى كل واحدون المضروب فيه فى السستة اى السعة الني وقعت في ربيه الإحاد حصلت سدد وتلثون بضعناه اى ذلك الحاصر في لمتقاهمااى ملتقى استبن كذلك اىكاذكها الفاقى الصفر والتلتة يعنى وضعنا الستة التحس الاحاد بحس الصورة في للتلث التعتابي والتلتة التحالعشرات بحسبها فحالمتلت الفوقا بخرجانا

بنمس خاج لاته مفعول فيه لقوله ع نفع ومافيه مفعول بدلي وهواو رسطراعاصرع يجعمابين الخطس الموريس اللذين بانسيان بعل ونضع الحاد على السارم اوضعتاه اولا في السطر الحاصل ولايخفى وذلك لجمع ايضا مصور الاعدادي المتهافاتها يحفظ بوضع الاعداد في واضعها انكادا قامن العشرة كاسترفي الجع والنضعيف والانضع آماده ويزيرلكاغشن وأحداعلى عال للتبط الموترب الذى بعن الموترب ماكاه صلى والب الناظر كاشوهد في الشكا وهكرا بجع ما في كل سيطمو يربالح العانية العرالي المثلث الفوقات الذي من المربع الذي هوملتق العدد من اللذي هما فيالنهاية وادليهكن فياحدالسطورالورية علا ولم برنفع عن ما قبلد بشيء نضع لاجلد صفرات فجالبتطراكماصل ولايخفى ان هذاليس فرمت ال المتن لكندظا هرعلى حصوله وراية بكنة العرامث الداع مث الالضرب المركب في الطافيان اردناادنفرد هذاالعرد ۸ ۹ ۵ و وسية الاف وتاسيد وتسعون فيهذاالعدد ٢ ٥ / وهوائة ويستة وخسود فرسمناالشكاكا قلنا ووضعنا المضربين فوقه وبسام ع ضربناالستة الخود

للعشرين التناين على التنابسة التي في السيط التي الاخرلاالاخيرلانه بقى بعد سطران سوتر حصلت جسه وضعها هايسا طارادا حريم. ستة والتلث فاللث في السط الاح بعرماتم لبلغ سعت رضعت الماليسا راجسة ولالم فالمثلث الإخيرالفوقاني الذى عنزلة سطمور اخرعدد نزكتاه فيحصل محت الشكالي سطالحال هذاالعدد ۱۸ م ۱۵ ۹ وهوعلى استه المعنق تسعانه واحد وجسبود العارب انتاوعانية وعا توده ذااخ العمرع اردناد يورد بكتة التحفف العرافقال وادكان في سيه الاحاد من احداله المعروبين اوين كأنهما صفر واحدا وكاد فح الاحاد والعشران معاار فزالجاد والعشرات والميات والالوف وغيرها وهكلا الحفير النهاية بشرط الديكون تلك الاصفارجيعها فحالرليد المتوالية من الجانب الإعان لم يحم الحان فرسم الشيكة بقلجمع رائب المضرب فيه كادهب يه بعق المحاب ها الفن فائم قالو الايتاج الحرسم السكة لجهة تلك الاصفار بليكنفي الاستالية تقربه الخالراب بعدرف الاصفا المتوالية

تاد ضربت هااولا في الواحدة في المنسة فالسنة وهكذاعملنا بالمان أالني وقعت محة الاحاديان ضربنا هاأولافي لواحرغ والغي ع في السيدة وبركنا السيط المحادي الصفريجية مربعاتة ويتلثانها خاليالما ذكرناان حاصر ضرب الصفر في العدد مطلقا صفرتم تقلت القاتية التي وقعت في المنطث التحت الخيس المربع الذي في ا مرببع الرعاد وهوالم بعالزي في لمنق الماني والستة اللتين هم سن الاحاد الحسط الحاص وهوسطرونع النتيكا وجاجه عماد في السنط للورب الذي يا في بعن فوقد على يسلم الناظ عنى ربعين فكانت عائدة وضعاها عليس الماضة الإرجالتي وقعت في احادسط للحاصراغ جعنا السطللق لهاني الخاصراغ جعنا السطللق لهاني اعتالها منه والالهداد والخساق فكادالبلعانيان وعشرين وضعيا الإنتاب يسام والتمانية المنانية الميسام التمانيتين ورد واللعشرين المنان على بجوعما والسطر المورب الذي والى بعده العنى سعة والربيدة وسيند فكالاللبلع احداد عشريدع على فياس

ولايخفى ادالعددالذى بعيرتلك إلاصفتار هوالعدد الحاصران النفكا المذكور بعينه بعيرا فاحذفنا تلك الإصفائر السيعة بقى التامساويالماسبق في الشكاوكيف لاو لاوكان المضروب والمضروب فيدسساويا لماسيق في السَّكل كل لنظيم كاشتحنا انقا والله اعلم بالصنواب وذلك الحاصل مالا لاصفار كنز بكثرين للحاصل والتيكارهو مابينه المعرضعة الاف القربتكراب لفط الف تُلتُ سرات بان يكو ولفظ الفرواقعا الربع مترات وجسمائه والنيء شرالف الفالف بلفظ الف ثلث مرات والتكابر برين وعائية وغانون الف الف بتكار الف ترت فلفط كان تهبن هذااخع الفرب الفص الساي فحالقسمة وهي طلب عدد اذاا ضرب فالقس خاج القسمة لالمحاصرولها تعيف وهوان القسمة طلب العدديكو ينسيا الحالواحركنسيدة المقسوالحالمقيسو عليه مثلا أذا قسين العشر بن على خسدة خرج المربعة والمربعة والمربعة

حى اداحم إسطالح اصل تصبح في عيب له صفران كان الصنم واحداس خدالطرفين النصع صفرين انكان في كرواحرس اطرفين صفواحلا والبزالط بن الترفيل حوالطرفين وفيها يعني جيع الاصفارين اكانين يعد بحرع الاصفار المتوالية التحدفناهامن المضروبين اوس هاستاله اروناان نقرب هذالعدد ٥٥٥ ١٩٥٢ وهوتلية اصفارمتوالية من الجابية صوية التمانية عصورة نسعة بعدها تمصوح صفره وحارج عن المنخت بقير المتوالية عمو الستنة في هذا العدده ٥ ٥ ٥ ١ ١ وهواريعة اصفارمتوالية سن الجان الاعن عصورة ستةع خسة ع واحد حدقنا الإصفاالمتوالية التي وقعت على عن المضربين وهيسبعن ف اصغام كاناتي عن قريب بقي المصروب وبالماستومن المضروب فيالسكا وكذلك يبعى المضروب فيثه مساويالماسبق من المضهب فيه في الشكا يعنى كالنظيم ومما شرحتايظهرا المسامحة في كلام المصفار المعذوفة وهوسيعة اصفاله بعد سيان المفروب اليعين سطركاصل هكزاه ٥٥٥ ٥٥٥ و٥١٠ ١٠

144

كالشرنااليدانقانضعدآ يضعذلك العربية يحازى اخرسرابت المقسوم عليه ما هوفي عين اخرابنه المفسوم وكزاما يجاذى كانربتة مفلا لمانيع ومس الإخرض ورب إعلى الدّالقوم اختلفوا فيبياد وضع الاعداد في القسمة فنهم من قال تضع اخرالمقسوم معاذبا لاخرالم فسنوم عليه ان كادلا الإخران متساويين بصورتهما ومنهوس قالادكان اخرالقسوم عليه اقلمن اخرالمقسوم كاحتجبه المعنف والايخفى عليك المسامحة فحالانوالكالها اذلتاست الالاد يجب ديوضع فاحدهم ايحيثها عادى الاخرالاح والاخران يوضع اخرالقسوم عليه محاذبا لمافي عين اخرالم قسوم فالحق الايقال بالتفصير كاذكرنا فيشرج المتن انقاسع القبود المذكوة مثالالا قاله وللثالين هو كااذا اج نااد نقسم هذا العدد ٢٧٨ ع ١ وهوصورة الانين والتلتة والح والمنسة والاربعة والنادية على هذاالعدد ٢٣٨ وهوصورة الانتين والنلتة والنمانية فعلمناصل معوبرة القسمة هكذاصابهوية القسمة هكذا فه والمثالكات عاد

لان بنبتها الحالواحد كنسية العشرين الى الحالخسة وللقسمة تعيف اخرجهوا ديقال طلب نضيب الواحدالتام كافئ شالنا المذكو فاد الإربعة اذا ضربنا في الخسسة حصر العثر فاذاقستمناه على خسة مثالانطلب الإبيعة وهويضيب واحرتام من المقسوم عليه وا والعرانها اعتى العسمة الانضع ارقام العدد المفسوم كاسيئا في انشا الله تعالى وجل الغر مفصللا رمخطعلى فوقدخطاع ضياغ نخطبين كإمربتين خطاطولي مبتداء من للخط العضى الحصوتما أى الحصومن المحدود بقدركم ألعل وقلتهاغ نضع المقسوم عليه متحت المقسوخ عسافة بحث بحاذ كاخرس التسالمفسوعات اخرابت المقسوان كاد المقسوم عليه افل بقايجاديهمن المقسوم اوسا وياله بشرع عان اخرالقسوم وهكذا القياس في عين المين لغياعسا جنسية المابت كابيتاه فحالفرب وغيره والا أي والإلم يكن افلوا لا يكول اكترا وسيوا وكان عين اخرالمقسوم علية الترمين عين اخر المقسنوم اوهومساويا لداوكان عين المين اكتر

المنالح

مراتب المقسوم فيجي المحاذات فحالاخرين الابقى من المقسوم مرتبة والافلاحاجة ا الحالقسمة فادالخاس كان واحلاسنال مايبقي من المقسوم على بقرير سساواة الم الجع من المسوم عليه لما يحاذيه س الفسوم مرادالقوم منه دون عباس كاحرجهم اللة فلنزجع الحشرج المت فقال لمصنف ولوكانت دودالقسوم لكفي كفاية في العيم بعض مراتب المقسوم خاس ح جدول العر فالاول اولى غ بطلب النزعدد من الاحلا بمكن ان نظريه في واحدواحد من مرابب المقسوم بصورته وانفقل كماصر عابحاذية مزمرانة القسوم وعاعلى يسايه الاكان في لساية شي وليعلم بسيانه الابعد المثالعل واسح

ويجب تلك للحاذاة بلرسهدكا يعلمه من لديد وعلم القسمة وعلها والتاللت الخس المنا لبن هو كا ذا الم ناال نفسم هذاالعرد وهوصوع المقسوم الاولىعينة فهذالعن وهوصورة الممانية والتسعة والمما نيه فيعم بعدعاء المقسوم عليد فحهلا المثالي لم يكوعاديا لاه القيسومعانهمامتسا ويادكا فيالاول في دهيا الحالمحاذاة فحالمساولة مطلف فقداخطأون ذهب الحلجازاة بشرط الاقلية دون المساولة فقداخطا هوايضافا لحقان يوضع ضابطة فى ذلك العرافنقول يجب الدينظر الحياب اخرالمقسوم وعين اخرالمقسنوم علية الاكأ الإخارة منساويين فإن كانا المنادستسائي فهاكاالاخرين فالربيك عليه وحتى يظالح على المنى فانكان عين المنائي والمقسوم أقلمًا فيعين المهنى س المقسوم عليه نضع اخر المقسوم عليه على على خرالمقسوم والذكا

للقسوم محاذيه بمرتبة الاولى أن القسوء عليه ويتمالع ا وجشك بكون ما وضع في فالطرف الاعلى الذي فوق المقسوم كاذكر خاسج القسمة ومواعلاد معاح احادوقعت فوق احاد القسووان بغي والمقسوم شي به وسرج جدعدد المقسوم عليد مثاله المجناان نقسير هذالعرص 4.4 بنافي س وهوصورة الممانية والصفرولانسعة والخسأ والستة والخسنة والتلتة على هذالعدد 84 ع وهوصوح للخسة والسيعة والاربعة وضعناالمقسو معليه نحتة عسافة بحية بحاذى خرم رابته اجرم رابت ما في عيان الفيد القسوم اذلو وضعنا بحيث بحاذى اخرانيا المتسكن مركما بحاذ كالم من المفسور كماذكرنا وإذكان النربوج وعدد يضرب فيه ويطرح من اخرالمقسوم غ طلبتا النزعدد من الاحاد بالصفة المذكورة سن القعاح دود الكسور فوجدنا سبعة لات السبعة همتاآلم عديكوان بضرب فى كل واحدمن مراتب للقسوم عليه الابنقص عايحاذيه وتماعزيسان سرات المعسوم وضعناها احتلك السيعة فووالخط

على فق الخط العضى محادياً لا ولى مراتب الله المفسوم عليه فوق الجدول وتضع الحاصل تحت المفسوم بحيث يكون احاد الحاصر بحاد الضروب فيه من المقسوم عليه وينقص عايعاديه سنالمقسوم وماعن يساموادكاد فيه شيء ونضع الساقي تخته الذيق بتي بعدان تخط بينهاخط أغرضيا لبدل على مويته والثبات ساتحته ويجب الديكون ما يحاذى للقسوم اكاخرالقسوم عليه مابعي واخرالقسوم افامنه بصورته كاستقف فحالمثالانشااللدتعالى غينقوارقام ما بقى والمقسوم الحالسا عم بعدان نعط تعت ساكان اولاخطاع رضياقا طعا بجيع الطولية متظلب اكثرعد بالصفت المذكؤ ونضعة في عين ما وضعناه اولا و نعل به ماعلنا بالاول وادم يوجد بالصفه الذكونة ايجت عكران بضرب في كل وإحدون البقسوم وتماسط نضع صفر الحاد الكان اى في عبل ساوضعناه فالدوهو سطرا كارح من القسمة فوق الحدق غنفل ثانياارقام المقسوم الحاليساء عربتية

مراتب

142

الصفر والاربعة والماننين تحته بعمالخط الفصل بينها كامر غيرة فيقي من المقسوم ١٥٥ وع وهوصورة النمانية والصفروالسعة والصفر والابربعة والانتين وإداردت قلت مائتاالف الق والبعون القاوتسع ائة وغانية وبغدذلك العمل المذكور بقلت اه أعالع والمتاح مزالمنسى عرتبة الح السام المناظرة طلبنا النزعود مزالاتا بالصفة المذكون اعجيت عكن اديض فحكل واحدس التب المقسوم عليه وينقص اكاصلى بحاذبه سن المقسوم فوجدناد اعذلك العدد الم الطلوبةسادونالستنة ومافوتها كاظه بعدالاستمادولايقا هنزاعكن في الإبعة ومانح يختهالاناتقولللقم عندهم كاحترج بدالمهنيف جهاللة هواد المطلوب النزعد دفاذا وليلنسة وللإبعة بالصفة المؤكورة فالمتعين هوللنسة دود الاربعة وضعنا ها اعتلك الخسة عتى السعة التي وجدواها اولا وضبربناها اولاني الدبعة حصره بم وهوصونة الصقرالالثين وضعت ادبحيت يكون الصفريج إذيا الرجيعة عنى المنت ع م وهوصورة الاربعة والانتان تحاضيان كار وضعناه سنه بعيث اربعه وضو

لعرص الذى فوق المفسوم محاذبه الاولى النباء المسوم عليه وصربناها اولان الارنباء حصل الموهوصورة المأانية والاثنين وضعناهم ااعذنبك العددين بعيث يكون احاده عادية للابعة اعتى عث ۵ مع وهوصورة الخسدة والمثلثة ونقضاه عن ٨ ٣ وموصورة الخسة والتلث كاسم على التفريوبفيت سبعة وضعناها أى هذ السبعة اليافية تحت احاده بعدان مططنا بيهما أيدن المنفوص والباع منه ع ضربنا السبعة ايضاً لتى وقعت في راتب المقسوم عليه عصله ع وهوصورة التسعة والإربعة وضعناهاى عبذاالعدد تعتالمسن بجث بكون احاده محادية للسبعة اعتى تحت ٧٧ فائنة عنه العناية من العنف قلسرستم هو اللحاق ينبغى على هذا النصم كامرتهم مامرابط اونعصناه عن ٧٧ وهوصورة الستدلة والسبعة كالتريفا بقى٧٧ وهوصورة كالإثنان تحته بعلاد يحط دينهما خطاعه بصاللي غضرب السبعة ايضافي الخسه حصل الم الم وهوصورة الح الخدية والتالمة فضعناه اى هذاالعدد عت هذاالعدد ٧٠ به وهوصورة للجنسة والس والسبعة والانتان ويقصناه مناء يغي عارهوي

المسقدي

لان احزللقسوم اقلتن المقسوم عليه بالمعتم الذي ذكرناه فنفلناه ا كالمقسوم بلكا واحدس سالتبه التيسام عربت واحدة وطلب النزعدد سزالا بالصفت المذكوم في لم يجد لأن القسوم عليه اكثرما بحاديه من المقسوع يعنى المقسوم اقل سلمسوم المعسوم المو كاذكرناانفا هذاالكلام ومبتداه فوضعناصفال صورة الصقر وهود ابرة صغيرة كامترفى مفتح الكاب عين الخسدة في سط للخارج ويفلت المقسوم مرة اخرج بلاعماعلى الدستور الستابق الحاليسارع بتبة واحن اخي فهنانقلان متعاقباد الحاليسام غطلت النعددس الاحاد سحسبالصورة بالصفة المذاؤة فوجدنا السيعة وعملتا بهاكا ذكنا في السيعة الاولى وانخسة التي بعدها فانتهى العمل وانتهاء ال العرابانه بقى المقسوع تخت الخطوط الفاصلة تلثة وغانون وذلك على الجب ويلزم س وقوع الطلوب على بتبة احادلا الماسج اقلتن المقسوم عليه لانه الربع ائة وخسة وسبعون والمخابج الصيد س القسمة سبعة الاف وخسمائة وسبعة س سرالصاح ايالعدد الصيع بالاكسروام اكسره المشة وغانون جزاء سوار بعيمائة والخسة وسبعق اذافرص وقدرذاك المجوع الى الاربعمائة وللنسة

وضعناها يحت الصق يعد الخط الفاصل غضينا الخسة ايمنا في السيعة حصل لل ب وهوضوة الخسة والثلثة وضعنا تحته ع متحاديبين ويقص اه منه يقيت خسنة وضعت المحتالية بعلاد بحطيبها حطة عضية تانيث الخطبا باعتبالاوحاة والاولى فحاليب المقحطاعضت لإنداسم جنس فع الواحق والكثر الله الديراد نفى الكنهيان يقالحطد عضية لكن هذالمادغير مقصود هناع صربا هااى لخسة التي وجرناها بالصفة المذكوح فحالجسة التي واعلاد المغسق عليه حصنل الم به وهوجسنة وعشرودواد الروت قلت صويم الخسة والانتنان وصعناهاى هذاا كاصلامة فاالعدد تحت 4 وهوصية التسعة والخنسة ونقصناه مئة اى ونقصناه الم المن الم وجعى م م وهوصورة الاربعة والنلئة غ وضعتاه يخته اى وضعنا الباغ وهو ع سر بحت المنقوص والمنقوص منه التحتيما جيعا وهوالانسب وقبرحان سؤالحين ايبلغ نيا ان بنع لالمقسوم الالباع سن المقسوم الى الساجرة اخت فائلة النقال نه لا يوجد عدد بالصفال لكوس افلم ينقل الحاليسام وذلك

بين السرس والسبع غيرمتناسية كابلين كالسب الىغيالنهاية وهذاماالهمني الله تعالى الهتاما صادقا خلقا واقعامت لااشنان بالنسئة الى ثلته عتركسرين السرس السنعافلين السلا والتربوالسبع تم النالمة بالنسية الحاسعة عشر وعشرين كئير إقل السبرس واكشر والسبع تم الإنه الحالخسة وعشرين الحسفعة وعشرين مثلة ع العشمة مثلا بالنسية الحاحد وستين الحاسعة وستين كسراقل سالسدس واكثرين السيع غالمائة بالنسية الحستمائة وواحداليحيث لمهلغ سبنا كسركونك الحاقل والسيرس واكشره السبع فتحقق الدبين السرسى والسنع كسى متناهية وكذابين النصف والمثلث وبين واحدس احدعث وبين التى عشر ولذاضر بيرتلك الكسور بكلهامع انضمام غبركن فلميخفقان العشمة وغيرها اصمسوالأ عدادالتي هي عيسالظاه فيتبين الدجن الاصم بحسب الظاه فيتين ان جذالام لايعله الآللة كاروىءن بعضيعني لابعام غيراللة الدله جذرام املا ولايعلى الله جن الواقع ولا يبعد لايقا الله لايعلم الأالله والمراسخون في العلم فالدلنا برهاناعلى نه ليس للعشرة جذر وذلك ان ضي

والسبعون واحداصحه الفعد التامر فالجذ بفتح الجديد عندالاصمعي وسيرها عندابي بمرسكون النال الجعة والراء المهملة وهوفى الاصليكون لصل الستى قالليومري اصركاسي مونه وفيدي مرسولاللة عليه السهاد الإمانة نزلت فيجز قلوب الرجال اى فى اصل برع بالسرلج بع والجذر عنداه الكنياب ما قاله المصنف عه كاعدد ضربح نفسه كاالابعة ستالا بقال لذلك العدد جذرولطاصر وستة عشب ودرويره وسال فادالاربعة هاصراستة عشر كاعدد يوجد لهجد يقالانه منطلق كسنة عشرونسعية وجسة وعشين مائة ومالايوجولدجو بفالله اصمكالعشرة مثلا فانه لايوجدعددا ذاضر فينسنه حصارعته لان ماصرض بالاتة وسدس فينفسه يكوك عشرة واجوامن ستة وتلتين وهوفا ذرعل العشروا صاضرب تلتة وسبع في نسم السبعة وتلتة وليربعون مونسعة والربعين وهوأقلم والعشرة وهاالعدوان الذان عكو حصول العشية منهالان ها واذالم بوجد بين تلت قد وسدس وتلب في وسيع لم بوجد بين عددا حرالية لان لجدهم اكتر العشة والاخراقل تهما اللتهم الاان يقالان الكسور الوافعة

وبتمائة فانه لم يوجدعدداذاضرب في نفسه حصل مئيتان اوثلثائة أوسيعمائة نع يوجد فيما بلينهاس الماليات كائة واحدوعتسين فانتما منطق جنءاحة عشروكا ندين وخسة وعشرين فانهامنطق ونء خسة عشرع بطلب بعدوضع العدد والمخطوط النر عددمن الاحاداذاضيناه فئ نفسه عكن الدينقم الحاصل بمايحاديه العلامة الاخيرة وعصفه بعكومة وماعن يسام ان كان فيسلم سي لايظهرهذا حق الظهور الانح المنالع وسيناني المناللة وحدهالعزيز فاذاوجدعدد بهذه الصفية المنكوع انفا نضعه فوق العارمة الاخبرة ويحته بمشآ يقنضها العراكا في القسمة بحيث بكون التحتاية محاذباله اى لفوقائ وفي بعض النسيخ لهااعلا الفوقانية والمنقود واحدويض بالفوقات فوالتحيتا فزاى في نفسه ويضع المحاص وعت العدد الملوب بعزالعددالذى عط فوقه خطا عضابعت يكون احاده محاذبة المضروب فيه ونتقمه عابحاديه سالعدد وماعلى بسام يعنى دكادنيه شيء لم بذكر اعتماد للامت عبرت ويضع البائح التبقى بعوان تخط بلنهما يفاصلة كافى القسمة ع النيوالفوقا فى على المتبتاني يخالرف القسمة وينقل

النلنية واعكتربن تلك الكسويرالغياليتناهية يقيضى سرامع الصياح غيرصاح فقط فأدخب الكسرفيالكسر إلبتة وذلك الكسرلا يصيرم كسر حاصل فبله صحيحا كايد لعليه الاستقراء فيلك المحنسابات وكلام من قالانه يمكن لايصيد إلك الكيم معالكسل كاصل قبله صحيحا كلهم سيغيز بديرات فأعلمان لكاجداما تحقيقاا ويحسب الاصطلاح ويقالله أبحذ الإصطلاحالتقريبى والعرافية اى في المحذر جبطلقا سواء كان يحقيقا او تقريب الانضع العدد المطلوب جلس ويخط فوقه خطا عربضا كافالقسمة بعينها وسابين كابرتبدين من الاعداد ايض الخط خطاطولان اكاضعنا فحالقسمة ايضاخطاطوليا وبعلمعلامة ظالما مبنيافون كاسبية من المنيالافراد فقطة كمية الاحاد والمبائ طلعشرات الالوف وهم المايب المنطقة اعنى يوجه فيهاعدن بحذور فالأفحالهاد البرمة ويسعة وهامجيزوبرادولم يوجد فالعشان وعقوده اعدد بمذوركا هوالظاهم في المرتبة النالئة هو شالانا دبائة وهي منطقة لاته اذاصر العشرة في فسم احصالمانة ولكن باقى عقود اليئات لم تكن كذلك الاابع اته وس

وهوستة على التحتاني فماحصل والتضاعيف كلهاكاد حكز ٢ ١١ ١ ١ وهوالف وبائة والنا ن وجسود وهويساري لمضعف العدد الموضعع قوقالعلامة وهور ١ ١ عني حسيائة وستة وسبعبن ونزيرعلية اعملية لك الضعف ولمر المخصيل ابين سربع العدد الموضع فوق العلامة ومربع عدد ذانان عليه بواحديدى على لعدد المضع فوة العلامات فادالميع الاقلوهوحاصلهر الله اعتى الماعتى الم كادكزاك وهوي ١٧١٧ م وهوستة غمسيعه وسبعة م واحدم ثلتة وثلثة والمربع المتاتى وهوراصراضرب ٧ و فينفسه اعتىسبعة وسبعة غخسة كادكناك ٢٠٩ ٢٢ ٢٩ وهو تسعة ثم التناوع تسعة ثم التتانع تلث فوتلتة وتليتهمااى فصل للمربع المتأتئ على المربع كادكذلك ٣ ١١ ا و به و بلث الم م مسة م و المروا عنى الفاوسائة وثلثة فخسين وذلك لان كاتبع عدديني وعلى بربع بضعكف مالتحته مع واحداريع ستةمثار بعرستة وتلثون بالنسية الحمايع ماتعته وهوخسة لايبيع الخسا جسةو وعشرون نايرعلى بالمسوعشره هواي ذلك القصل

اليجوع الحجانب الايمن عرتسة واحلة بعدان يخط على فوق ميككان اولاخطاع في السلاملي على عورة الحجوها يخته ويصحبين ماكان احاده محادته عربت كالمت عين المنطق الاخبريظهم في المناعن منيد انشأ الله تعالى وصد العزيزة تطلب الترعروس الاحادنضعه فوق المنطق المتفوعلم المنطوالاجر ويخته على عين ما منقله بحيث مكن ال يضرب ذلك المفرد الفوق الى فى كل ربته من المعتابي ونيقص المحاصل يصورته من غيراعتا جيسية المرابتية هوسم الحساب عايما فيه وعاعزيساح فأذاوجد وبعرابه ماذكرنا سدالفوقا فالفتان كاسيق نظيره وسفلما فح السطر التحت الى الى المين برسة و فاحاة فالتلم يوجر مفرد بتلك الصقة فنضع فوق العلامة ويختها صفرابد لانعده رعاية المراتب الاعلادا كاصر لافتفلتام اخري ومكذاتهل الحادينتهى الحالمنطق الاول المقدم في تلك المراتب العددية وبتمايم ماعلنا بعله اى في ابعله وللراتب فاحصر فوق للدول فهرجذ برذلك العدد فادلم يبق في صمّ العدد يحت الخطوط الفا صلة شيء عاران دلك العدد كان منطقا واتفى شئ فعلم الله اصم جين دين بغي ال مزيرم افوق المنطق

حصل 8 ٢ وهوجسة عُمالتنان اعتى حسة وعنين نقصناها يحاذى المخسية ومماعن يسامها بصو مهاوذاك ٧٧ يعنى ثلثة ثلثة بال وضعناه تحته وبقصامته بقيت غانية وضعنا هاجنه النالمنة بعدالنسة بعدال خططنابيها كافحدولالمثال وزدناالفوقاني على التمتاييضا مه ارهوصورة صفر عمصورة الواجرنقلتاا كالصفعالوا حروهوعشرة عربته الحاليان كاذكنا في سوق للسئلة بعدالة خططنافوق للخسمة التحتانية حطةلبدلعلىعوهاعندا من جعلها سن المخرج لوبقي شدى من العدم طلبت التهدد اخربالصفة المذكوح فوجه ماسبعة و وضعناها فوق العلامات المتقدمة على لعلاما الاضيغ ويحتهاعين احاد المنقول اعتى بين الصفر وضربهناها ولانى الواحد النختاني فعصلت ايضا مسعة نعقناها مرالت انتية التي عاذيها بعد الاتصعها يحتها قبقي ولحروضعتاه يختهابعد الفاصلة وبتركبتاضها فحالصفر لادا كماصل

بنسة لايدعلى عف المنسة مع فيادة واحد فلاجلة لك بزا والواحد على ذلك المبلع وعباسة المصنف جم في المفتاح هكذا ويرزوع لي المساح واحدالتحصيل ما بين مربع العدد الذي خرج بالعمل وللربع الذي ذاد عليه بواجع والنبه بالمعرال في الذي ذاد عليه بواجع والنبه كافحهن الرسالة فاذاجعلناه اى العدد الي التحتائي المضاعف مع ذيادة الواحدعليه فغجا والباتي من العدد المطلوب جذر مسراء وجعلنا الباقى كسرافا حصارف وقالعال مات وهوده فخلت اللائي فحالمان كاسيظه إنشااللة نعالى مع ه واللسريلون جنردان اعدالا العدد المطاق جذبي بالتقرب الاصطلاحي دود جذب المهيقي ماذكرانفايظهلا بعدسالعتك المثال مثاله الرنان يستعنج جن مواالعرد المدام وهوواحداغ غانية عسبعة عرواحدع بالتة وتلنة يعنى تلتمائة الف واحدا وتلتين المقاوسيم المية وإحداويتمانين وضعنا حذاالعدد فيسطره يمنا الجنول وإعلى العلاسات كاذكر بايفضكه غء طلناالذعددس الاحاد بالصفة المذكوح فعل خسة وضعناها اعتلك الجسة فوقالعلاب الاخية ويحتها عسافة تسع للعراوضينا هافي

hea

كافصلناه في خرسوق المسكلة فصاحة في وهوصوبة ثلثة ع خسة عم الواحد عم الواحداعني الفاويمائة وثلثة وخسبان فهويخيج الكسرالذى هوجسة البانية تزالعدد المطلوب جازه ب بالنقيب الاصطلاحي فيكون المحذر المحاصلين العرب في تقريبا عالمقيب الإصطلامي ال المعتبج ١١ ايضاكذلك وهذااكاصل فسيلة وستة وسيعون من الصعاح وكسي خسة اجزاء من الف ومائة وثلبثة وخسين ذا فرص واحد منقسمابتلك الاجزاء ولاشك أن عذللخزر اذاضرب فىنفسه لم يعصر ذلك العدد والمطاق جزيه فانهساك العدد المنطق وهذا العدد الك غن في ودجز مامع عراطق وهذا سباحث اخرالمزروالله اعمروه وأحكم للعاكمين القصر التلا في الميزان للعساب اعلم ان ميناد المسابا معان بعف بالمتران يعني الميزان المتحاديم في بدالعل اعساداله إدون صحته كالشااليه المصف مجمدانه حيث قالان صح المحلساب صح الميزان اى كاصح ائمساب صح الميزان و لم يتعكس كلبته لاندق مع الميتران مع فساد الحساب ولدلم يصر الميزان لم يصر الحساب ه والعضية

من ضرب الصفر في عدد كان الضاصف كايداء الطبع الذكي والدهن النقي عمصرين اهاأي السيعة التي وجونا هابع والخسة والسبعة التي هي عن عين الصفحصل ٩٤ عي سنعة ع ربعة نقصناه عا يحاذى السبعة وماعن يسارها اعنى ١١١ دهيسبعة عم واحدووا حديع لم الانضعة مقدة فنيقى ٨ ٢ يعنى صورة غانية غ صورة ستة وضعناه اى ذلك العلاي تعت ذلك اك ذلك المنقوص بن بعرالفاصلة غندناالسبعة الفوقاني على التحتانية محمل في السط التحتاني ع بعنى الله والربعة عشر نقلتاه الحاليمين عرنبة بعدالتغطيط فوق سككان قبله غطلب النبهة اخين الاحاد بالصفة المذكعية فوجرناس وضعناها فوق العلامة الاولى يختها وضبناه اولا فالواحد الاخبرع فحالواحد المتقدم ع فحالاتها السبعة اى في نسها بحيث يحاد كا حادا كم صاللف ويفصدا الحواصل عاعاديه سهاا وس المعادى وعاعلى يساع فبقب والعدد المطلوب وبعوتال التقصياه فالتحسية غردناالسيته الفوقانية على لتحتانية وودناعلى المجوع واحسا

ميزان خاج القسمة في بزان المقسوم عليه ميزان البائي ادبقي في ويظرح منه ايون الحاصل سعة نسعة فالباتى يتبغران بكون مس ويالميزان المقسوم فانسا وى له الميتعقق حطاالع الانساوله يخفق صحة العملان لميكن مساوياله تحفق خطاالعمل ولاببعلان يقال فى ميزان الضيرانه اذاقسم لكاصل على مراك بين وخرج المضروب الأخربعين ففقق صعدة العل وفى ميزان القسمة انه اذ اضرب انخابج في المقسى وعلية وحصنل المقسوم بعيدة فنحقق صعة العمل وللافلاغ فالالمنف جه الله واما مين المذريف بمعلمين وسطر لااسح في تسعه وبزيدعليه مبزل دالسامي الديميشي ونطح منه نسعة نسعة انجاونعنهااى عنالتسعة يعنى دبلغ هذا يكن اسقاط التسعة منه فالماتى وهوات اصعبة أواقل منها كاذكبا ادخالف مينإن العدد اكالعدد المطلوب عذ يتقن خط العمر والعدد المطلوب جذبه انكا منطق الميزان بالبقين موان يضرب الخاجج في نفسه فأنه ولفق العرد تحقق صحة العراوله يكن فالخطأ منعقق وكذاالقسمة الدلم بكن ألاسم

ايصادقة دون عكسه الكلي كاقال الموجه وليس النصح الميزان صح الحساب وليس ان يصم الحساب لم يصم الميزان لانه بمكن ان يعس العليجيت منه الميذر ن كاستظهر إنشا الله نعلى وجروالغر وطريقة وطيوقالميزان واستعانه الدائجع مفردات العدد من غيراع إلى المراتب ويطرح منه منسعة تسعة الحاد بقيمتعة اواقل مابقي فهوبينان ذلك العلا ومثالمارجناادناخذميزان هزالعددمه 83 وهوتمانية غسبعة غخسة عاجيعة عسة جيعاالتانية والسبعة والحسة والزبعة والستة وانجموع تلثون طيعنا من ذلك المجوع تسعة نسعة أيسعة بعد تسعة فبقيت تلتة وهي يناد دلك العدد فنشرع في منالة الاعمال المحتاجة اليه كالضرب والعسمة دون الجع والتفريق ولهذا فاللصنف وطريقه مينال الضرب الايضرب ميزال المضروب في ميزان المضروب فيه ونطرح منه نسعة نسعة الدينا المنطق معابقي من التسعة الوماد ونهما النا لف مينان الحاص كمتعقق حطا العمل وليسر لنامينان تحقق سنه صحة العراكا فصلناه فحصور العصروا ماميناك القسيمة فيضر

غن مسع عندواما الاعداد الواقعية فوق العشالى غيرالنهاية معايضا مخاج الكسورلكن غساس الكسور التسعة المشهومة مثلا احدعث مخج من المخارج قاغاجزى واحدصيع باحرعش فالواحد جزء منهاآعق جزاءس احدعشج زاء وكذاالفشرين يخج اخروكذ المائة فأنها وجزى ولحدصيح بمائة جن فالواحدجن من مائة اجزاء ولسعدًا هي تسعد اجزاع من ما ناة جل وكذا الانف والالف الى غيالها ية وقدع ان بين كل كسرين كسور غيرمتناهي كل واحدمها سنها مخالف بالمقدار الى كسرا خرمنها فأن النصف والتلث كسران ميتجاوران فيهاان لاكسريسها عبين الصف والثلث كسوراغيرمتناهية وذلك لان خمية اجنائه عشرتات واذانسبالى مادون جسة عشكانت اكف واعظم س التلث واذانب الحالعشن كاتت ب نضف الكن اذانسب المى ما فوقها كانت اقل وقصاف النصف عُ اخرى نسب الى تنى عشر كانت أيض العل من النصف الكرمن الثلث لما فركنا انقاعم أذا سب الى تلتة عشكانت كسابيما بين النصف والما ايضاولابشك الدبلك الكسيورالتي فيمايين النصف طلتلت مختلفة المقادير بكذااذانس الحارب

كاذك ياا والعدد المطلوب جذء إنكان اصمغلا سبيلالي عقق ميزانه كالاسبيل الجزء والله اعلم الفصر العاشر في تعريف الكسور وكيفية وضعها اذاجزي ولمرباجزا صعبح باجزاء معينه سيت تلك الاجزان مخجا وبعص وتلك الاجزادكسينلا اذاجزي واحرباتنين فالواحركسي يعنى ضفه وإذا جزى الواحد بثلثة اجزا فالواحد من تلك الاجزاء الخيكا يالإنج أله فلت وابننا وثلثنا ولها واذاجزاى ولحربا حدعشبجزاء فالواحدا حرجن من احدعشب والاربعة اجزاء منها وكذاالعشة عشعة اجزاءمنها واقرالخاج انتنان لااقلمنهما ليكن ان ينب الواحد اليها وليس لها الأكسرواحد معوالواحد الذى في نفسها فالانتاد مويخ التلك فواحد مها شلتها وإشادمها فلتلها غالاريعة ميخيج الربع والنطف ايضا فواحد منها بيعها والانتان منها بعاما ويساوياداى ذلك الربعاد نصفرا بلأتنا تضفها والتلئة منها تلئة اسراعها وعلى والتنبيلا موفان الخسة هي عنج الخس والمبنع مي عنج العشر فهذ الاعداد اعنى والاشتان الحالعشمة محضاج الكسورالتسعة المشهورة اعنى البصق الخامشر هكذا نضف تلت ربع خس سرسيع

اكنصب تمم

اوا ذاميت ملك الخسية اليسته وخسين اوسيعة ن وخسين اوعتكنية وخسين اوبسعة وخسين كانتكر بينها كالإبحفي غ يقول في غيرهام المنافه إعلى النستين ونيما بينهم إبعينها الحى غيرالتها ية كابتنابين النصف والثلث والكسور الواقعة فيمابينها فعليك بضط مذ الماحث الدقيقة التي لم يطلع عليها احد غبرلاواحدالعليماواطلع ولم بدود اودود ولم يشته فلبجع الحاب فيقول وإساليفية وضعهااى وضنع الكسوروكتا بتهامهى ذكرناها فى فصل سن الغصول الماضية وللباحث السالفة وهماك يضع الكريخة الصجراح وإن كأن مع الكرصحاح يضع المخرج عن الكران الريكن معلى عالكسر صعاح نضع كان الصعاع صقرابيد لللصفر على عدا العددالمي يرفصورة الصف هلنا يجهمرا عته صورة الواحد صورة الاشن بعب واحد من الا شين وهوالفف وصورة الثلث هكذا لم بعن صفراعت ولعد يحت ثلث إسام الحانه ولعدين الثلثة وموالثلث وصورة المربع مكذا على وصق الخي به كذا في وصور ثلث الاخماس عكذا في اى ثلثة منايخسة وهى ثلثة اخاس وكبعتاعشاء هكذا ي وصورة ولحدمة احد عشرهكذا إ وعلى

عشكانت كسرافيا بين الصف والثلث غيرالكس المنكورة منحيت المقدام ثم نقول فى الستم ما قانا في المنسبة مُنقول في العشرة مثله فإن العِشرة بالنبة الى إحد وعشين كساقل من النصف واكثر من الثلث وهكذا اذانب لى تسعة وعشين وللقادس مخلفة والنكا جمعها فيهابين الصف والثلث تمنقول في الثلثين واتسعين ماقلنا فالعشرة ثم نقول فحالالفماقلنا في لعشرة فان الالفيالسب الى الفين فيمابين النصف والثلث الحجث بقى واحد من ثلثة الاف ويلك الكسى التي كلها فيما بين النصف والثلث مختلفة فيمابين الالاف وهيبينها بختلفة بالنستا بالكسي الواقعة فيمابين العشرات وإنكان جميعهاكسور افي) بين النصف والثلث ولما كانا لاعداد ذاهب الى غير النهاية فيكون الكسور الواقعة في إين النهف والثلث غيرمتناهيت وكذااكال فمابين الكسرين الغالمجاوزين كالنصف والربع والسدس والعثثة فأعاران الكسورالتي مخارج الوقالعثرة المطكذلك حكمهافان الكرالذى معرجه احدعت والذي مغرمن التاعتر بكون كسور غيرمتنا هية فيما بيسافان اجزاءبالنبسة الحضة وخبين جزاء من احدعث جن اوبالنبة الىستىن جزء اومن اشىعشرجن

يعتى لعددان اللمان لم نعهم الاالواحد وسنورد معرفة التبابق والتشارلة والتواخل انشاالله تعلى وحد العزيز الفصل الحادى عشى في معنى التداخل والنش كالتوالت المن ونقص للقتيها التظمن لتعريفها المكذا كأعدد بن عيالواحداذاطح احدهماس الاخرية اولايدولم بنوسيي سن ذلك الاختمامت واخلان فالمتساويان على والنقال يكونان متعاظين ولايكس يعكالثلث والتعبدة فاناحه هاأذاطح من الاحرية لم بين شيع وان طرح احدها من الاخواريد من مرة ولم يبق نها ايط متداخلان كا للثة والتعترفان احداها وهواقلها اعنى الثلثة اذاطح موالسعة بثلث متراب لم يبق موالتسعة بيئ وكذا الخسية والعشنغ وهكذا الخسة والعشية والجسة والعشرون والمائة وادلم يكوكذلك اى فالتليقي أشيئ بعد الطيح لكن بوجد عددتالت غيالولحواذاطح ذلك المثالث سنكاواحومنه اعمن العددين اللذين يريدان يعلم النسية بينهما ولم يبيق شيئ فهما المتشاركان ويشما وايض اللول فقات كماسيئائ واغافيد كل وإحبر من العددين كالثالث بغيالواحد لادالواحديك طجمس كاعدد تخسب الاضطلاح لايقال لاالوآخد وغيهمترا

مذاالقياس مبذابان كتابة اكسور المفرة ووضها ولم المكبات وللعطوفات فالتى فيهااستثناء هكذا فصوبه مائة وعشرين من الالف وتلته وعشرن وي وصوبة ثلثة الإنماس وخسة الاسداس مكزات بنيادة واوالعطف بينها وصورة ستة اسباع الاجسين مكذات الم الما الما الله معالى وحدة العزيز وأعلمان كالتنب فالكسرويخرجه بؤخذ فحا وغيرتنا هية كالنصف مثلافان نسبة الواحدالي الانتاين نسية النصف وكذاشية الاشين اليالا بعة وكذا سنبة المثلثة الحالستة وكذا نسنة العشمة الحالع العشرين وكذا دسنية خسمة الافاسية النصفا لائزالا الحفرانهاية ولكن المختار المختصر الوجرمنها اى تلك الاعداد لعدد الدالد الدعما افرعد دبربوجواك على تلك النسية والرد ماسواهم الماذادعليها بيع فان النسية بين العشرة وللائة كالنسبة بين الواحد والعشرة فأذاحص ولبتات انتماء العماعية اجزاءمومائة جزء فالمختاك نقول ال ذلك الس موطحرمن عشرة واذاكان لنائلتة اجزا فللختأ ال نه هم اللي قل عدد ين على تلك النسبة فنقوله و واخلس تلته وعلى ماالقياس وافلعدوين على سبة اعملى الوجه المختام موللت ابنان

فان التلينة هي التي يخرج الشلث الذي هو الوف ق واستراكها ووفقها الحاشت الدالسية والخسة عشرفية اى في ذلك التلث وهوالكذ الموجوه فيها المستم بالوفق وجن وفق استة اعتلاها الناه وجن وفق الجسمة عشراى تلها يضاحسة معذالما النَّلتُ وال كال كرواحدلكن باعتبار مجوده يّامة في السنية اخرى في الخسسة عشير كون متعبرًا وكيف لاومونى لابيعة اشتان وفيالتاني خسية فبهذالا ا عت رقال المصنف رجه الله ويسمى كل واحد شهراجن الوفقيعتى كلواحرمن ذاك الكساليول جبيعيته باعد باعتبار بغدده وتغبي فى المقدام طالكية فادكل فلحدموالانتنان والخسية فحالمث الالمذكوريستى جن الوفق لكن الاشنين هوجن وفوالستة وللفسة هوجن وفواعت عثران لمربع عددغيرالواحداذاطرحمنها اىن ذلك العددين المطلى بسيسها لم بيق سنى متابنان كالسبعة والنسعة والثلثة وانخسة والعشرة واحدعشره قاعدة استعلام تلك الني اذااردنا ارتعرف النداخل والنباين وصابطها فأريخ اذااردنا ارتعرف النداخل والتشارك والتباين ويحددن موالا مدارة والتباين من عددين موالا مدارة على قالها فأن البقسي من الاكثركانا منداخلين

خلان المحتشاركان واللذان بعينهما الواحدوجيت بقيها والنسبة بين الولم وساير الاعلاد في كلام المصنف قدس ستوالعزيز وغيره يلزم الانسية بين الواحد وغيم لأن الواحد ليس بعدد والحقان ا الواحدعددكاذكنا والنسبة بينه وباين غيرس الاعداد مطلقا هوالنداخل لايعن غيه طلعدة الذى طح منها يسمى المشتلك فيه والكسالذي يكون مخرجه فلان العدد الذى هوالمنتزاء فيه يسمى اى ذلك الكسر الوقق وسيتضع ذلك فحالمت اللاى يا تيعده ولا عالة يكون ذلك اللسم وجد دا في كل ال حدسالمتشاكرين لان يخرجه يوجافيها وهوايضا سيتمنع بعدالمثال وتربب انش اللة تعالى فهدالم ويسمى كل وإحلامنهما عمن الكسالوجود فيهافان الكسرالذى فحالنسية من التلت غيالكسوالذى في الخسه العشين المثلث جنء الوفق وجنء الانتتالة كناك العددوهما اعالعددان المتشاحكان المتوافقا كالستة والجنسة عشفان التلثة أذاطرح سن الستهمزين وبن اعنسة عشرجس التميوشي من الستة والخسة عشرة يعنى بعنها بطحة منهاويضعهعنه) بهماأى الستة والمخسة ع عشريشا كان ومتوافقان فحالتلثة فاب

منود وزدناعل معروالاجام

كليها احاسا يعنى بريان بجعل لاربعة الصيعة جنس الذى معه وهوالخسة فلناك ضبيا لابعه بي عسه الني هي خرج الخسوص الغيرية خسا وهوللطلوب مثالا خليرد ناان بنجسل لخسة وسنبة إسباع نضبها الخسة الصحيحة فيخ ذلك الكنه هواى ذلك المغيج هوسبعة لاتالكس الذى معن اسبع حصل خسية وتألثون زدنا عليه اى اى بىلى داك اكاصل عدد الكسس الذى معنا وهو ستة فبلغ احداوا بيعين كالمطلوب وسيظهاك انستااللة تعالى وحد العزين فائرة عمل التحنيل لفص التالت عشر فالربع وهوعلى عكس التبييس وهوان يلون هناك سعده اى عدد لك الكسرائر منعد د عرجه فيقه اىعددالكم علىعدد محرصه فاحن من القسمة فلوصي وهوم فوعد والباقي أن بقي شي من تلك الكسور كسر من ذلك لمع منالهام و ناان في سبعة عشر للثافسا البعاعن على الله التيهى يخرج مسدوبقي ثنان وهما ثلثا وهوالطلق مثال خوابردناان نرفع تمانية ثلث قسا المتانية على الثلثة ما الفاخج آثنان ويقي ثنان فهما تكناب فالمطلوبات من الصياح وثك ن من الكسرواذكا معناصاح مع تلك الكسور فزدنا الصاع الحاج

كالثلثة والعيعة والخسة عشروا يخسة والعيرة والله الىغر ذلك فأنأ اذاقهنان السعمع على لثلثة وكذ المنسة عشرعلى كسة وللائة على العشرة المريقشي وهوالادنالافاءفان الافراهومعنى لاكثربالمعنى المذكوروان بعي شيء من الاكثروهو المقسوم قسينا الاقل وهوالمقسوم عليه على للقين الأكثر وهكذا يقسط المقسوم عليه الثاني على الثاني الحالي في الثاني الحالم ببوسسى اويبقى ولحد فانام ببوسسى من القسهة الاخبر قالعددان مشركان سوافقان كاكتثة وانخنة عشرفانااذاقسنا انخسة عشرعلى استنة بعيالشة قسناالستة على الثلثة لديبوشئ والمقسوع عليه الاخبلا كالم عوالمسترك فيه العادم عن لهما واللى واحد في العنه فيهامت بنان كالسعة والتسعة فاناأفاضناالتسعة علىالسبعة بقياتنان عُادُافسمتاالسبعة على شين بقى ولحد الفصل التا سترج التعنيس وبفالله البط ايهنا فهوجعل الصحيح كسوم العجم جنس مواجنا سالكسوم الحجنسا من اجناس معينة نطريق الجعل والعراقب باديضرب الصحاح فخع الكسور ويرتبرعليه تلك الكسوريص نهاانكان معة الخادكان معذلك الع الصعيع كسينالدارج ناان بجعل بيعه وتلثة الجاس

وهوعلى العشرة بنقدم على الكسالذى كان مخرجه بتحاولا الجزئين من احديث جن ل في المنف جماللة اغالم بذكرة لك الشرط اعتما داعلى الترتيب الواتع في المنال م ننظرا لحالمخاجح فاكان منهاد اخلاف بعضرا اعدكوناده متداخلين عظ خطاعضا في الفل المنطاعة الافل من المتداخلين خطا كاكان بين النصف طالع طالتك وللتسع والمخسر والعشمة فاذا يخطحني ذفوق الاناين والتنكنة والخسة حطوطا التيهي يخابج النصف وا والتلث والحنس وذلك لان المغيج الاكثرمن المتلافلين بدخلنيه المغج الاقلفان مخبج العشرة مهوعشرة بد خل لاعالة فيه مخرج الخس الذى هوجسة فيعط ف الغبج الاقلس المتواخلين خطاليد لعلى محوه فحاستا المغاج المذكوبة فانهاذكان معناعشع لايحناج الي خسة داخلة فيها وقوله لم كانت تلك المخابح من التعاخلين يعنى تهراكان واخلافي بصها يخطفونه خطا والاعلى عرم اعتبام في ستناط في ابين المغابج كافصلتاه ويضع ذلك فوق الخط العضى للذكورصفراالظاه المآوضع ذلا الصفيستدرك لايحتاج البه لانهاد كان المعرفا كخط بول عليه كاذكرا وانكادلعدم العدد فلادهم الحدسن اهلهذالمنا بجودالعددهما غنضيه احدالمخابيح الماتية فحالاحزان

من القسمة على الصحاح التيمع الكسوميث الداحة نا الانتفع خسية وتسعة انقساف بقسما التسعية على لا تنبن الذبن هما يخرج النصف مخرج اربعة وبقى واحد وهناالواحد لاعالة نضف نضف واحدفزدتا الإبرجة على الخسة فالمطلوب تسعة من العياح وبضف الفصل البع اعشر في حوالكس المختلفة مريخيج واحد ويفال لهذا العراض إالتا مينخ بالمالمهلة والجيم وهوفي اصلالعة الهتيبج فحالشي فكان مزاالعمل هيج دهن المحاسب للفكر والتامل بقال رجب بين القوم تاريجا داعرب بين وهيت فمابليهم من اعرب وغيره وهواي مرب الثا مريح طلب قلعديم منه الكسي للوضه وهو اى ذلك العدد الاقل عدد بعدد ويفيه كلواحد من المارج المفروصة الملفروصة كند بلك الما يج والعمل فيه ان رسم جدا ولطول فيعدد الكسي للفروضة وانواعها ونضع كالسرمفروض مناكسة المتوعة في على على المحدول والمن ولا الكسم في الكسم في الكسم المنافقة وفي كفة وضع الكسم شرط المنابية المصف حمة اللة وهوان نضع كالسركان مخبعه اقل مقدما على الدى الذي الترفان الثلث عب تقديمه على ربع وهوعلى عند وهوعلى ع

ويضف فهوكدع يصعبع ويضعه في كالجدول ايضع دلك المخيح المشترائ في كل حدول طولى بعدان كان يحط ببنة اى بين المغرج المشترك الذي يصح منه تلك الكسور ولا محالة ال تلك المخاج كانت د خلة في ذلك المختج للشته إد ويكون النسبة بلينه وبينها بالتداخل وبين المخاج الاصلية التي عي عناج الله الكسورالفروضة خطاعرضا يقطع جميع الطولية غرنسم على كاواحدمن المناسج الاصلية كاسفاء الى في لمن ل يعن لمن مرج التي وضعت في سافل كدو ل ونضع الحاصل في ذلك الجدول بخت الكسرونضرية فية اى ونضرب الحاصلة وق المخيج المشرك ويضع فو فهصفرامكاداكاصرلاديعملاد يكودمعه صحاح ويعط فوق الاصفاح خطاعض اخرع الخطائع الاولجيت يقطع هذاالخط ايضاجيع الخطوط الطوليه كانخط الاقل للمتيز إعلامية بالكسق وعاجها والمعج المشترك عاصلالفرب فانه البعة خطوط عضية وخسة سطوع ضية دا غافي جيع اصنافضرب التاريع مثاله الردناان فاخذ ثلث ولحدا وجسين وجسة اسداس فالمنة اغاد وعشار واحد من عنج واحد يصح منه تلك الكسور وهوالمخ بج المشتلا فرسمت الجدول الطولية

كأن متبابنين وفرعلت معتى لمندا خل بسبابن والنشا مرك وألااى والديكن ذانك المخيجان متشامركين وقد عفيت النجن الوفق هوالكسر المأخوذ سن المخيج فالالستة والخسبة عشيهت كاد فحالتكث وجن وفق استة اثناك وجن وفوللسة عشرجسة كاشجنام فصلافي فصل اكادى عشرع مفري الحاصل في مخرج اى في مخرج اخرس الك المخابج الغريضة كاظهر فالتلالاني بعيد هذاانكانا اكاصل ع ذلك المخرج متباسيين والانحجن وفقة ان كادمتشا كبن وخطعلى الافل بهاخطا ادكامتداخلين وكذااكاصرمع عزج اخرالياديتم المخارج سواءكان المخا بج مخامرج الكسور التسعة اوما فوفها في اصل فيرالا خيرا والخيج الاخبره ولمنعج المستدلة ببين تلك الكسو المفعضة فاغاذدنافولنا اللخيج الاخير لان المخاسج اذاكانت كلمامتلاخلان فلاضرب مناله ولاحاصل الضيب كالذاطلن المغيج المنتراد بين النصف والميع ط والمن وجن من ستة عشر نوجب صين ذاد يحط فوق جع منى رجه عطا الاالستة عشرفانه الاخبرين الخا ميج وهوالمغرج المشتراء بلين تلك الكسور فانه يعيمنه تلك الكسي قان نصف ستة عشهانية بلاكسولانا ببعه اسبعة بلاكسر صدامعنى معدة الكسور فان الكسر الصعيع هوالذى لم يكن معدكسهان نصف خسة اثنان

اى ذلك المخرج المسترك في المحط العر صالفاطع بجبع الطولية كامناه فالمحدول منا الحالمخ بج المنترك على كل وحدس المعاجج الاصلية متارضها المائة والعشرين على الثانة التي على المناح النلث ع صمناالمانة ولعسرين ابصاعلى لحسة غالستة ووضعت المناج وهواربعين في الثلثة ولبهعة وعشره في تسمية على كخسية عشر ولي في قسمة المخنج المنتزل على استة تحت الكسركل لنظير تضبياه في اعضربتا ذلك المنها برج فيعدد التلث الواحدوهوالواحدحصل البعون بعينه غضبها الاسبعة يعترين في العدد المسري والتناد لانه خسمانة حصلفانية والبعون وعلى فاالقاس ووضعنا الحاصل وكالحوسها فوقالخرج المسترك في دال الحدول اى بغيره ط فاصل قهواى ذلك للعاصل فوالكم للناحود من المن المشرك منا لاخراردناعددابهج منه الكسورالسعة وهومارف عن المراب والمام المقين على العطالب رضى الله عند حين سكال رجل عنه اى عدد يهج من الكسورالتسعية فقال رضي لله عنه اطرب ايا ماسبوعك في أيا مستلك يعني طرب البعية فيثلفائة وستين وللاصطبط بقال بمدة هكذا

بعدتهاأى بعدة انواع الكسور ووضعنا تال الكسور فيهاأى فى تلك للكرول كاذكرنا نوسوف المسئلة فياسلف انفا فنظرنا الحالمي المصلية فوجد فاالتلثة والج والخسه داخلين في استة والعنهة بعن المناهة داخلة فالستة والخسة فالمنع وهذامعني ولهرجمكل لنطرم اى لعدباه فالتلاخل تصعفون كالاحدسها اى والناسة والخسية صعاريع والخط الفاصل وموخط صغيرعبر لخط الفاطع الجيع الطولمة ع صربتاالسنة في لصف الناسة اعنى الربعة لانها اىلان الستة والمانية منساسكان في النصف طلابهمة هيجن وفوالمانية ولوصربت الماسة فى جرون والسته وهوتلته لانضم كان حاصلة كالحاصر الاول ولهذا حصرامتهاع ٢ فصريناهاى ذلك الحاصل وهواربعة وعشرون فيلصف العشن اعنى المسة كلال اى كافعلت ابين الستنة طالمًا الذلك فعلت ابلين الحاصل المركورإنف وباين العشرة لانها الضامنة) كان في النصف حصل ٥٧١ وهومائة وعشرود وهو المحيح المتيزل يصحمنه ماك الكسور المذكورة بالإسرويصعنا

قطيناالسبعة فحالاربعة حصل ٢ وهي غاضة وعشون غضبهنا هذالحاصل فحالستعة لانه بينها سأينة مصل ٢ ٥ ٢ وهوصورة الاشين والخسسة والاشين اعنى مائين واسين وحسين غرسا اعاصل النان في العند للتباين بينها اى بين العشرة والحاصل الثاني صلح المسترك المسترك الذى قال امير المؤمنين على بن ابى طالب رضى لله عنه في البديمة اخرب ايام اسبوعك فيهذايام سنتكفألاك فاداءالعامة في هذالض ان يقال ثم ضربنا العشرة في التسعة كما وعد المصنف رحمة الله حصل 4 وهويشعون تم بسن ايحاصلاعنى تعين والمانية ا ونصف سعين فينفل لممانة حصله ٢٧ وهويلم كة وستون مهما بين الخاصل عن ٥٧٥ والبعة كاناسبابين فقينااحدها فالاخرسان ٢ ٢ وهوالعد دللطان المذكود المكتوب فحانجدول والتهاعلم وبعي كالألمامنف ان السنامرك مرى مرة بين العسى والمان و فينا برعيرة اخرى بين اعاصل والعشرة مثال خوفه عن فوق عنج العشرة فانجميع ماذكرفى كتبالقوم س المدونات المشهورة وهومالم بنجا ورالعشرة فيقول الردنا نصفا وثلثن وخسية إنساع ويستن أبراك من احد عس جزاء فرسما الجداول وكتبنا فيها

فأذاروت استغاج مناالعدد بطربين التاسيخ فعلتك برسم الجدا ول على الوجه المذكور غانظ بإين الإعداد التي معالمخارج بسبب التلاخل المتشارك والتياين ويحواوردنا المحداول على لوجه الذكورمع عاية الناسب وبعبين كالسرس الكسورالسعة وهمهم والطربق في استزاج هذا العدداى عج التسو التسعة مافالالمصنف مجمى لمفتكح ومران اعظم المخ اج مناهو العشرة فعرفينا حالهامع المتسعة كانت بينهام باينة فتركباهما بعالها حني صريا احدماني الاخرع طلت المتاسبة بين العشرة والنمانية فكانت تشاكا في النضف فوضعنا يضف النمانية وهوالابعة فون النمانية ومسع السبعة سباينة وقع الستة متشاركة فوضعنا فق السَّمّة مُلْقة مين في الأن المن كلة باين العشن طلستة ايض في النصف ولما كان التلئة التي مي يضف الستة واخلة في النسعة وضعت افوقهاات والضاصف الاربعة التي قوق المانية مر فبقيت من المنى مرج سبعة والبرجة ويسعة وعشن



كان المنج قد يكون كذلك كابديناه ستلا اذا قبل سا النسية بين عددين احدم عوانت ك عشرون والا خريلية ويُليون فليس لجواب الهمامتشاكان و وليس من كرهم في النصف ولا في الحس ولا في السكر ولافالسع ولافي النمن ولافي النسع ولافي العينيل الوفويلنهما كسرمخنجه أحدعشر وهوا حادى عشرهكذا اسمياه وقس عليه شانى عشروا حادى عشرين وخال واربع بن فاذاوقع عددان بيلها سام ك فى ذلك الكسروالوفق عمل عمل التأميح فحدما في احدهما من عنية احد عسر مم اطريه في نفس الدف كافي ال المذكور فأنعدة احدعتب فالاثنين وعشرين اثنان في للنت وللثين ثلثة فاحرب الاشنين في ثلثية فالنب وعشرين فان ماصلها واحدوسيتنا وتلثون فانهم عشرعدد غيرالواحد بفيهمااى بفى وعشرب ويلتة ويلتنين مثلاا بردنائك اجزاءمن اشين وعشرين وجسى اجناءمن ثلثية وثلثين فحدوله وارقاسه عن مالتامع مكذا المالكي تعالى وحد العزيز وطلى احدساهلالتدوين والتدللة تعالى على على المالة على المالة على المسالة استاالله تعالى لفصل لذ باسرعش في تضعيف

ماخيج من ضرب التاريج فان المخيج المشترك فتلك الكسو مائة وغاشية وتسعون وان اردت فوق الاحدعشر فعليك باستعزاج المعالايتناهي المتالة فلمدناسة ويخابن سخسة واربعةاتساع فصارصورتينين واربعين جنءا والله اعلم بالصواب وارقامه هكذا واللهالرجع والمنا وذلكلانبين استاركافي لفلت الستمت والتعم نرضعنا تلت الستة فوقها بعد للخط غضريناه ا كالانين اللذين هما جزء وفق السّتة فى السّعة حصل ١ وهوعًا نية عشم والدارجت ال تضرب جزء وفق التسعة التحالناة فيفسالتنة حتيكما ا بعنه ع طلنا النسبة بين الحاصل وخسة والبين فوجدنا مامننا ركبن فحالمتلث ايضا فضربت اللث الترانية عنروموستة فيالنسة وابرعين حصل ه ٢٠٠٧ وهومائتان وسبعون وهوالمغرج للشر بين الكسور المفرضة واغا أطنت الكلام فيه يعلم عدم بلوع ادراك القوم المهدرجهم الله اوتكاسلهم واهمالهم فيدويقي وذلك شيى اوق ممايتا وهو ان النشام له عكن أن يكون في غير الكسور النسعة

الطفر في يحصل العلوم سيم الرام الذي موما متحنب الاذعان السلمة والطباع الدلكة المتيمة الفصر المس دسي مرفى فضيف الكسور بظرالى الكسرا ل كان ربط المصفة ويلاك المخرج عالم مِن عَرَان صَعِفه فال صَعِف المخرج كصّعيف الكريعينه والاكاد اللسيحاح والاكادمعه فان كانت ائ العيم حود از رجاننصفها وان كانت فرج انا خذمنها وإحدا ويحفط فحالنهن ويضع نضف الباحي فح وضعها ونذيد الواحد المحفوظ عدد المخرج على عدد الكسرع تنصف المح كاشهديه المنال ا ويضعفه المعتبح على اذكرناه مفصلامتالداح ناان ننصف تلثة ارباع وصي تهاهكذاع صعفنا يخرجا فصابهكذاع وهو تلتة المان وهونصف تلث أرباع كالاجتفى مثال المنعد من القيئ ج ويُلت أخاس من الكسر وهو مكذا في لكنب وانكابة الخذنامن النسعة واحداو بضفنا المانية البافية فكانتاربعة وضعناها اىتلك الابعية مكان القيع ح وزدناللواحد المائنود من السعة معدا لمحمة وعدده عاعددالك فعلت عانسة تصفناها فما هلا وع وانكات مبلغ الكسمافرد الصعف المريخ والكس بنزد بالدفي للمال الفصل التابع عشرفي حميح

وربط الحالخ بح ال كان عدد افرد الضعف الكسوم ونف الماصل على المن المناهم منع مثل الميج بولحدويضفه مكان الضي جان معية صياح والااى وانكان مع الكسر صياح نزيده اي خاج القسة على معف الصحاح ان كان المادق عيف الصاع والكسى جيعا وماين القسمة نضعت مكان الكسرونتك المخرج بحاله ان تعلق القنعيفني الكسر وتضيحه الضعيف الكسروجهين احدهم) انه سعكق التضعيف بنضل لكسردون المخيج كأمترة لك اذاكاذ المخرج فردا وادكان نوجا اعطفاكان المخرجة ازوجابتصف الخج فالانتصف المخج كضعف الكسيعينه ويقسير الكيعلية اعاملي نصف المخج ان ذاد الكسرع لى النصف ست الم أح نا ان نضعف خسد اسماس وضعناه هملا نصفنا المخدج فصار ثلثة قسمنا السعلما اعما النائنة التيضف المخرج فصا الرفع بعدمانا وهوواحرصيح وتلثان مثالا خرقى تضعيف ع نية صحيحة والربعة اسباع رضعناه هكذا إعم تضقه صام جهلذا في وجوسيعة عشرين الصحاح وسبع وإحدوه وظاهرين فهر مجت ضرب الت يخ وان لم يفهه فلرجع الميد تامرة اخرى لئلابان

Charles and a second

فصا مرالمجوع خسة والربعون ويقسم دبعد ذلك الحاصل على المنت المنتزل المتحدث مكذاما وهوولو صحيح وسبعة عشيرا من عُاسِية وعشين جزء وهوالمطلوب والمادمن جيع الكسين مثالم اخرنزيوان يجع هذه الاعط الاربعة الكنوية هكذا أواقا المحافظة المحافينان ويصف ع ثلثة ارباع ع ثلثة في سه بلاكس وبعرض المتايخ لتوصد المخاب صورة الجدول وارقامه علاا: فأن مخجه المشترك الثناعشغ يجع العتي حصلت عشرة و ١١ ١١ ١١ يجع المسورح صلت خسمة وعشر ون نفسيه على لمغيج المشترك خرج النا وصحيم) د نونا هم)على العشرة الصحيحة بلغ الني عشريكا ح وبقى ولحد نسبة الي كمفتح المشترك فصاعوانا ا وها الناعشر صحيح ا واحدس انتاعشر بالحرف ورالكسروالجاج الحاقل عددين على النسية وهوه اذاع الم اى ربعان وثلثة اعشار بعد تعديد الخجين وجيع الكسين صارهكذا [[] وهوستة توعيثر جزوامن عشرين جزءابالاصعيع فيردهمااع ذلك

الكسوره وإن توحدا لمعاسج توجيد اصحا بضرب التامريح ان احتلفت انواع الكسويجيد الحابح وجع الكسورالمتحاة س المخابج المشكة ويقسسه المحاصل على المنظر المان وعدد الكسورعلىعود المخرج المفترك ونضع الخاج سكان الصعاح وان دهى شيئ من الكالمسمة بلون ذلك البا في كسراب المنابح المشترك كالمربطيره في عمر الرفع فالفصل التاليث عشر وبنعي ان منطر في اخرى ل الجع وغبره المحالكسم والمخرج الدلم يكونا أععدد اهمامتا ينن فنن م) الحاحد عددين على النسبة منالة اردناان الجع ثلثة ارباع وسنة اسباع وضعناها وبعداتي دالمخرجين صارمكذا وذاك لان النت تبان المخرجين مي التباين فضرب الإربعة فحالسيعة ع اخذاللسرس المخرج الملتة وموالن بعؤالسبع اعنى سبعة والربعة عضربت السبعة الني محمن بهع عانية وعشرين في ثلثة لان المفرد ضهوتلت الرباع حصر الحدوعشر سَ عُمَاسية وعشرين عُضربنا الاربعية التي هي سبع عانية وعشرين فحالستة لانالك المعرون هوستةاسباع خصالهد وعشرونون عَاسَية وعشين كَامرَ فِي الْجُدول عَبِيم الكين

111

بغرعدة ولماكأن كسرالمنفوص المترمن كسرالمنفو صمنه اخذنامن صحاح المنقوص منه واعد بقيمنك حسد بقصامنها المنلئة بقي انناد وضعتا عاا كالانيين بكان القتعاح و جعلت الواحد سورحصلت عانية زدنا الخالك الناينية على لنلته التي عود الكسريلغ احدعشر عنا لاصحيحا ع نفضاً منه كسالمنقو الذى هواربعة بقيت سبعة رضعنام اسكا الكسرهكذا الما فهوالمطلوب وللاوس ذلك العيل لفص لالي سع عنه في ضرب الكسور وهو ابنواع ضرب الكسور في الصع الكسور و الكسويم القي ح والكسور في الفتي ح والكسق فوالصياح امتأ الكسوري للسوري فينطود الكسرالمضروب فيعدد الكسالمضروب فيه وعد ج والمنج رزم الحاصل الفرس الى فاعددين المعلويامنة كامرمارمثالها ال نضرب للثين ا يجزيين س للشد اجزاء في تلشة اخاساى تليثة اجزاء سنخسبة اجزادا فيض الواحد الصح بنفسم استاك الخسبة فصورتها هكذا " أن فضبهاالكسفالكساع فحعدده والمخرج والمخرج ايعددها جصرامانا

الكسيم يخجه الحاقل أمددين على تلك النسبة و موصكذا الى الربقة اخزاء من خسة اجزاء فادنستهاكنية ستةعشراليعشرين الفصالا من عنه في عالكسور بوع والمخرجة المناسكانا صختلفين م منفص الكسرالما المودم المعيج المبت فادبعى شيئ فهوكرمن المفتح المتثلة كأظهر سن المناب المارجنان منقص تلفة ارباع سن اسلاس معناه اهلذا يا إلى عجملناه بضرب التاريخ مكنا إذا فالما المعداجل من الني عشر إجزاء من ذلك المنع ح النياع تتقص التسعة سن العشرة بقى لى وهو واحدس التى عشر بالاصعير وهوالمطلوب من ذلك النقريق وان كان مع المنق ص منه صعاح اومع كليها ايه عالمنفوص والمنقوص سينة ويعداني المحجين بكون كسرالمنع وص المغرين كسرالمنعو منه اخذناس ععاج النفوص منه واحدا بخعله كسورا ونضهام الكسران نديري علىم منفص الكسرس ذلك الكسريناله امردناان تنقص بلغه ويضفاس ستهوثلنه اغان صورية مها إن أي المان عداته النو جين صار ملا مرا المراه الما المراه المراع المراه المراع

صرب الصيحاح المضروب في كلواحدمنها المفرد فيدع كسور المضروب في كاق احديثها اي الصياح المضروب فيه وكسوره فأنه اربعة اخت ضرب المِينَاح في الفِينَ ع وضرب المِينَ ع في المِسَور وضرب الكسور في العتم ع وضرب الكسور في الكسو ولهذاقال لمصنف جماللة واجع المحواصر لالاجعة ليحصر المطلوب مثالد امرجنا الدنضرب ثلثة ونفنا في ربعة وتلت صوبها مكذا [فضينا التلنة فى الاربعة حصرانتي عشرع صبرا اللثة في الثلث مصروالمرجعناه) صاريلنة عشرع ضرب النصف فح لا يعد مصلات ان جعناها مع ذلك المجوع صارحسة عشرع ضربت النصف فحالتك صياس وسافالمطلوب فالحاصل المطلوبه حسد عسروس الفصر المسرفة والمنطق في تسمة الكسوم نوعد المخجين توصيا صحيح نصالتا بهج الاختلف اكالمخرجين فيعسوالقي الكسورجعاة بعلالنبسكا في الفصل المنافئ عشر مقسط الحكام الحوكن التعنس فيماكان احدالمفسوم بين صحاحا دون الاخرفظ سواء كان من المقسوم اوالمقسوع عليم ع نقسم كبر المعسى على المفسوم عليه ونضرح

و وموستة اجراء سنجسة عشجرًا عُرَدِها اى دنيك الكروالمع الحاقل عددين بتلك النسبة فصامه لذارة وهوجاك من جسة اجزاء ولا بشبك ان نسبة الجزيان اليالمسة كسبة الستة الالخسة عشرفا ذااخة تائك الستة تم اخونا خسة عثر فدرهن إقليد ساك سية الإضعاف الحالة ضعاف كسية الانفاق وهو المطلوب والمرادي ذلك المضرب واساالصياح الجرد في الكسور فنفرب الصياح فحالك ونف والماص اعلى لمعرج فماخج موالمطلوب ستاله المجناان نضالعشرة فحالت اسباع صوبهما المنطفينا العشرة في ثلثه حصالمتنون فسمناه الخلتاتين على السبعد صا مكنا يوا وهوابهمة صحيحة وسبعادا عجزان سنسبعة اجزاء وهوالمطلوب والمزدس ذاك الضرب لم قال المصنف مرجم اللة وطاب تراه بحية البنى ألع بي محد والم صلى الله عليد والم وستلم وافع فت هذين النوعين المؤ كورين انفافات اردت الانفرب الفيعاح والكسور في الفياح وال والكسورهعافاضهما في كاواحدمنهما واجمعها لعصل المطلوب مثاله وادام دت الانضرب ال الصع)ح والكسورمعا في الصعاح والكسور بعافا

شكالانسط م

صورة للا بح من لك المنسمة مكذا وهوالطلوب فحالفسمة المذكورة الفسالة والعتسين في استغلج جدم أفيه الكسويجيس الصيح إن كانت معماع نظران كان الكسوم والمخرج سنطفين وقدم تهعني المنطق والاجم فح القصر الت الخ على المقصر إنا خور السور ويضعد مكان الكسرونا حزج درائحرج ويضعه مكاد المخرج لجذراريعة انساع بلون تلبين لان حدالمخرج وهوالتسعة تلنة وجزرالكسر فهوالا الاربعة اشاد فصارصونه هكذا وهوثلثاداى التنان س تلشة فأنه اذاصر الشكثان في نفسه كان مبعة المجذوبراربعة استاع والدلم يكن كل واحدمها من المنج والكسرينطقا بلاحدهم كالمع فطي فاستعلم المحذران يضرب الكسرفي لمخيج اععدد الكسرفي عدد للجج ونائذ ونارعدد اكاصل على النقرب الاصطلاحية لم بكن لدجذرجقيقي بواسطدكونداصم كامر في فصل الجذرالعدد الصعيع وهوماعنى قولد بحم كاذكا في الصا ويقسمه على الخرج من الدارة تاجز رخسة اسماس وصورتم هكذا آ فعليماذ كرناانفاضيناالك اععدده وهوجسة فيعدد المخيج وهوستة مصل تُلْتُواخذنا جذء كان ﴿ وهوخسة سوالقيماة

الخيج مناله إردناان نفسم الثنن وخسة اسدد على المناه المراع وصورتا بعد التعنيس وتوصد المخيجين صامهكذا المانة الألتمنس تفتضيان نضرب الأسنان الصحيحين في السناة و بعد النيس وقب لالموحيد وضرب التا مريح مكذا وموسيعة عشرابس واس وثلثة الرباع فنظرينا الحالخ وجدناها مدتنا مركين فخالنف فصريب دفق احدها فحقام الاخرص لاتناعشر مهوالمخرج المشترك فغينا على خرج السدى خرج التناكع فسين و اكانتي سر امضانا سرة اخري على تخرج الربع خرج تلت في م الاسنين فحسبعة عشرج صلابيعة وثلثون عضر التلتة في الثلثة حص السعة طاع اضينا السعة عشرفي لان السنيعة عشر محكناك النائنة كريكامتر في عل ضرب التا يريخ مفصلا والدابرة ت نيادة توصع في مناالعم للهذاج والضرالتا يخ فأنظر فيد تدرجا فيداللة اعلم بالصواب وهذا يضا من الخرلضرب الت مريخ وتولي مدالي المناسيح ومن هذا علم قول لمنف جه حيث قاع مسمن الكسالمسوم يعنى ربعة وتلتين سالتى عنى على اللسر المفسى عليه بعنى المنعشر في المناه سن الصحاح وبقي سبعة سالسبعة وَادْ اطراعا المخوال

die o

فاذااخذنامنهااحادىعشراى واحدامن كاواحد عشرجن افعصامن الإنشان والعشرين التؤان ومن التالته والناسية بن ملته فاقالنسية بيهم كشيها الاسنين الحالنلنة الفصر االتا فالعشين فيحويل كسرويقلدس مخنج الحيخنج احرافلمنه اوالنزينلا لمناان بجول وينقر النصف الي الثلث والإبع والس اوينقراحده الى النصف الالحادا خواته ك سياتي المثالانش اللة تعالى وجد والعزيز بنضرير عددالك بعنى طريق عرائق وبالنفالة كومهو الانصرب عددالكر فحالخ ج الذى نذيلان يحوله اليه ويفسراكا صراعلى احترج داك الكسرة اخن موالكس المطلوب من المحيج المحولاليه فبالشريع فحالعا والمنال نذكيب ومدعين ميادى دلك العبل فنقولإن للقوم مقدمه ويسئل مبهنة يخناج اليها في كيرمن مواضع في فن الرياضي واقسام وتلك للسئلة كمفتاح خزاين الجهوج ت واقليدابوا المفضارت والمشكارت وهم المنشئ ة بالاربعة المت سبة فااذكا تعليل بعة اعرادت اسية على ق دنية كانت فاقاكانت العاصدمنها بجهوكالثلثة الباقية معلومة قلنااستغاج ذلك العاحد الجهر من الثلثة المعلى مذفاع إلى لتلك الاربعة طوين

ししつ

وخسة اجزاءمن احدعشجزاء بسمتاعلى لمخرج الذك موستة خرج هكذا وهوستون جزوامن ستة وستين من اصددنا مي اليعددين على ال النسة صار وهوعشاجزاء من احدعشج وهوالمطلوب اعلم أندالض بطة فحالردان ينظرال عددس فان كاناستاننين فلاعكن المع فيها الحاقل عددين لانهاعلى نسية لايوجد فيها تلك النسية على قلعددين منها كالمنسة والستبعة فالإبهة طلخسة وللثلثة والمخسة والعشق ألحالمائة كنبة الولما لحالعشرة فادالعشرة مخرج عشره مواقل الكسورالمشتركة بين العشيغ وللمائة كالايخفى على مزلدد مرم واد كانامنت مركين ايعدد الكريعدد المخيج فاحذنا اقل الكسورمشنركة بينها فادالنسية بين السية والسعة كالنسبة بين الواحدو فان اقل السعرينهم هوالتلث فاخذنا ثلث العدين والنسية بان العشرة وخسة دخسة و وشرين كتنبة بين الاستين والمجسدة فأن الاستين خس العشرة والخسمة خس الخسدة والعشرين واقل اللسورينها هوالخسروالنسية بين اشنين وعثير وبالثلثة والتلين كالنسبة بالاشين طلتلثدلان كأواحدمنها سننزل فخالاحا دعمنه

ونغول بسبة الاستنبن الحاربعة كتسبة اععدد الى التستة يخط مكذات عاد الاستاد فيخط مان لجهول ١٢ فضربينا احد من موالوبط التا الطرفين فحالاخرمسا فسيناه على الوسط الاول وهوالا بريعة ذخيج للثه وقنعليداذاكان الجهولطفااولا وغبرمن الادبعة وقدستى الطف لاول بالمقدم الاول طلت الخيالمقدم النات عكنك الوسط الاقلسم بالتالئ لاول الو التاني التالى الناف تلاذا فيلسبة اععدد الحافية كسبة التلثة الحالستة فنغسط هسكذا مع مم سر قان الجهول هناه طلط ف الاقل فضربناأ حرالوسطين فحالاض حصالاتعشرع سمنامعلى الطب التائ المعلوم خرج الثناد وله والطب الاول المجهول سالاخرنيه آغاض واشكال في الجلة كا إذانبل المسة دراهر رطلهن العساف للنة دراهم لم كالثن رطل وفرضنا الكالم يطل خصامة الرطل خسمة مثقال فنغط مكذا هكذا فادالجهول هناه والطف الثانى قنظرب الوسطين فالاخراى الواحد فحالثلثة مصاللته قسمناه على

ووسطين فان ماذكراولام والطب كلاول وماذكروم متالطلوب موالوسط الاقل سادك في التالب مو الوسط النابى وماذك في الاحراء في اللهم هو الظافي النان ولتوسع ذلك يخطخطا مسقيما مع الإبعة المتناسبة على الصورة الم عم الم المدال المنبة الاشين وهوالطرف الي لا ينعة فه والوسط الاول كتبية الثلثة فه والو الث في الحالتة وموالطن الثاني فاذاكان احدث الابيعة بحيه كافلت استخاجه واستعلامدس للثلثة الباقية وفاعدته وضابطة الكلية هواك المجهول اذاكان احدالظ فين فعربت احدالوسطين في الاخر وماحصال بقسمه على الطرف المغلوم في خرج سن القسمة ه والطرب المجهول وافاكان المخهولات الواسطين فغربت احدالطربين فحالاخر فاحصرالن ضمتاه على للوسط المعلوم فماخرج هو الوسط الجهو شلااذاقيل بسية الاشنان الحالة ربعة كنسبة التلثة الحاق عدد فنخط مكن ع عم سر بع فأن الجهو الوسطين في الاخربناء ١ المذكورة مصالت على الظرف المعلوم وهوابتنان خرج ستة وهوالطلق

Cles

سط

ونقولان خسة اسباع هي برعة اسداس رسبعا سدس اعسيعان من سردس واحدبان نظلب اقبل عددلدسدس صعبع غلس رساد سبع صعبع وذلك العدده واسنان وآمهمون حاصلاس مرب يخرج السبع فىالسدس لكوبهامتها ينبن فان سدس سيعة وسيع السبعة واحمفالواحد بالنسبة الحالات بن واربعير سية سبعس دس وهو دبيته سرسبيع فالجزان بالنسية الحالاتنين والرجين سبعا سدسفااكاس من القسمة الربعة السولس وحراب من الابتدان واب جزاولدار وناعول لاشبن المناقيين الحالط استغلى هذاضينا عي الحالات بن الباقيين في الاربعة التي هيخيج الطاسم سنالس السرمسات غانية سمتاه اكالثمانية على السبعة جرج واحدوه وطسوح وبقى واحد ايسبع ولحدسطسع خربناه اعظك الواحدالطي في الا بعد النع العشران سن الطعيع ودال الالواحدالصعيم افاقسمت اسداسوفكل وسرمتاك الاسداس المربعة طساسع غ كاواحدس الطاسيخات سعيرات فكان كاولحد صيم الربعة وعشرين طسيح وستة وتسعين شعرانعلى مذااذا ضرب الطسيح الواحر في الاربعة حصلت اربعة سعرات اسما اكالسفالة الاربعدعلى السبعة خرج الربعة اسباع فير

الخسة خرج ثلثة اجراءا ذا قرض الطلالوا حديثهم بالنهسية وفد فرضناه سفسما يخسمائة سفال فالخارج من القسمة تلم أنه متفال وخسيالة متفال موالمطلق واذاع فيت مذافن في للدنسية الكرالمعلوم الحخرجيه المعلوم كتبية الكسرالطلوب المجهول الحيخ جد المعلق فادالجهول مناهوالوسطالت الخد كالمخفول المجهول ائتمرتبة مفع فحافزين السائل تسبة الاشنان الحاي عدد كشبذ التلئة الحالستة مِلك ان تقول في تعيير التقريرات تسية المثلثة الحالستة كتسبة الاشنين الحالجه ولنصا الجهول فالطب الشاني بعدما كان فحالوسط الاق فيقت النسا الفليجع الحبر والكناب قال جدمة الداردنا ا ان نعلم ال خسمة اسماع كم اسداس فان سية علا الكبالمعلوم وهوجسة الجعدد مخجه المعلوم و وهوالسيعة كتسية عذد الكذالجع ولالمغرعنه كا لم الجود مخبود المعلوم وهوالستة فالمجهولها فصربنا احدالط فبين في المحزيف الخسة فى الستة حصاللمون مسمياه اى النائد الذى هواسد اسساع على الوسط المعلوم بعنى على للبعدة خجت الربعة وبغيت التنادفادام ونانسيم اعدنبك الاشتين الحالسيعة

Ve.

بعير

هواماسطيح اوجسواوعيرها كالمنلث والمربع مرابسط وغرها وكالك والمتعطوانه والمخوط وغرهما كاستانه ان نشااللة وحد العزيز ولكل واحدس المذكورين نعيف المافالمنك نهوسطم يحيطيد تلثة خطوط مستقة منانعوف واساساحة فينظف المنكث مراكون فية لزي قاعدا ولافان كانت احدى لأوبا وقاعة فيغرب احرالطلعين المحبطين بالقاغة فينضف الاخرجي يحصل الساحة اى مساحة سعلم المثلث فلا أعدال لم يك فيه قاعة فيعل اطول الأسلاع فاعدة اعلم ان القاعدة من المثلث لا يكون طلعامعينا بآيكون تالاغنيا - فلك ال يجعل عظلع كان س الإطلاع الثلثة فاعدة فأذاجعلت مثلااطول اضلا فاعلة واردن ساحة سطعه فلك ان نصرب بجوع الا الاتمرين فح تفاضلها ويفسار لحاصلها فاعدة فاخرج ا ينقضه عن الفاعدة فنصف الرائح مويعد موقع العرد عن طف اقم الاصلاع كاظهر في للسَّاللانخان نستا الله تعالى ع يخرج منها أعمن تلك القاعدة وترج اخطا الح الزادية التميكوك تلك المقاعلة وشهافهوالعن اعفذلك الخط المخج عودع عسعة كخلا المحط المذكور ولضرب فيلف - القاعلة يحصل المساحة اعساحة سطيح المثلث مثاله فحمثلث ابج ضلع انعشواد نع اوبصبات واج سبعة عشروب امدوعشرون بجوع الافصرات

معولان المخسة اسباع هي بيعة اساس وطسوح وابرقة اسباع سعر يعنى اذا قسر الشعر الواص على سعة فاربعة منها هي لربعة اسماع شعير بموالط لويرس ذلك المخويراب الاخراج ناان يعرف ان خسة الاسياع كم كان من الاسماع فرسم الخطوط ويضع الاعداد مكذافال الجهو هنا هوالوسط التائئ غ نقول الزيادة المتوضح الدنسية للجسة الحالسعة اكسية الكسالمعلوم الحالم جالعلق كنسبة ألجهوله والكسرالج المخيج المعلوالذى هوالتسعة فضيها الخسة فحالتسعة اعاموالط فيدنى الاخرصل جسة والريعود فسمناه اعذلك المحاصل على الوسط المعلو الذىموالسيعة خرج ستة الساع ويلتة اسباع تسع بعنى ثلثة اسباع تسع على قياس سعا سدس فد فصلنامعناه تقصيل شاويان بقي سدس في نفسك فاضرب بخرج السبع الحالتسع اىالسبعة فىالتسعية فحصراتك وستود وهواقل لاعلاد التيام استفيح بحبث يكون التسعة سبع معيم فثلاث أسباع تشع مثلثة اجراء س تلتة وستان جريا القصر النالث فالعنز بن في ساحة السطوح المستوية التي عل بهاخط مستقيمة فالارباب هذاالفن والالسا تعض المنه باتحالمسوح من استال المسوح ب كالقصب المشهور والذراع للعسروف والمساقى

نضربنا الاردمة عشر لذى مواحدالفصول الثائة فالسعة التهويسل خربنها حصاغانية وتسعون صربناماي المتانية ونسعين في فصل خري المضروبين وهولنك مصلع ٩ ٢ وهوياساد واربعوويسعود ع مندب مذاالحاصرافي بصف بحمرع الاضلاع وهو يكار ع ٧ يمني ربعة وعشرين حصل ١٥ ٥ ٧ وهوهن ألان وستة وخسون اخذناجذ وفكان عم يعنى ابرمة وغاشين وهويساحة المتلث كاحصرافيالنع الاقلاعينة بالاخلاف فاللة اعلم باالصواب فلمأدفات اضلاع فعواع الزول بالعنى ساحة المربع وهوم ايكون اضلاع الابريعة مساوية ونواياه الابع فواع كلها فضرب إحدام لاعد فيما بجاون اوجما بقابله الدكاد ويعا بعبى بقديد احلان الاعه فيضلع اخرياد كادفي نفسه لان الاضلاع كلهامتسا وية فقوله جمراللة اعسى الطول في العرض بعني احدها حتى نفسه كاذكرنا واغلم الدالطول والعرض في المربع اعتباري لان الطولاذ اليم اطولالامتدادات فالابوجدى المربع طك الرديهمافي اكافلكاد سسى الخضلع كادس لابيعة بالطواد ال يج رعبا في المتن على أقريناه والكلام المصنف جه وجه اخريه به وهوان يحر ذوار بعد اضارع على اعمن المربع والمستطراقان المستطير مشكل يعيطيه خطوط

بعنى سبعة وعشرين منرساه اعداك الجوع من الضلعين الانقين في قاصلها اى في فصل المدالانقرين على الأخرجمور تعنى سبعة خصل 4 1/ وهومائة و وتسعة وغادود متمناه على لقاعدة وهي و- ٢ أمرا وعثين خج ٩ وهويسمة نقمناه اىالسمة عن ١ ٢ اىعن احدوعشرن بقي اينعن الناعشر بصفه ستة وهي ميوفع العود عن طرف ضلع إن الاقصيرة اعنى بدفاخرج عن نقطه حط اد وهوالعودستناه فكان تمانية مرب ها في نصف القاعدة وهوعدة ويصف مسل ع وهواربعة وثما نون كالايخفى وهوساحة المثلث المطلوب نوع اخرلا يختاج فيثة الىعمل للعود وهوان الما فصل صف بحموع الأصلاع التلثة على كاضلع غميض احدالغصول الثلثة في حد الاخرين مُنفرب اعاصل فالفضل الإخرعة المضروبين كاسط فلك استأالله تعالى في المنا آثم ذلك ابحاصل الإحريض بدق نصف بجوع الاصلاع وتاخذ جذر فهوسا حدالثلث مثاله فهنك و وفي ان ضلع و عشر وح وسيعة عشدوه احد وعشرون كأمر في سُلَّتْ بح قِقَى بهجع الإضلاع تمانية واربعون احدنا نضغه كان أربعة وعشرين فصله على العشرة أدبعة عشروفضله عاسبعت عشرسبعت وعلى حدوعشرين ثلثة

كإضلع سنه خسة اذبرع ضبينا الجنسة فح فقسها حصل خسة وعشود وهوسا حبرناك المربع واعلمان معتى الخسة والعشرون الدولك المربع المسوح حسة وعشور سطيا مسفيل بهعا بحيث يكون طول كلربع صغيريم بفدرالمسوع به الذى هوالذاع مثلافضا الالذاع عدع ه مكذا اع و دبيعه عدي مكذا الرع فاذا كان ضلع المربع المسوح خسية كافضنا فعنى سياحة طلبكته مربعات معفامه ذكورج وصوبرته هكذا وكذامعنى مساحة المثلث وغير من السطوح فأن ساحة المثلث طلبكية ميعات صغاربذكورة يعتى طلبعكة مربع المسورة بدمكذا في السطوح والتاسساحة الإجسام فهى ظلب علة كيات المسعى والمراد بالكعب إن الذراع بعير فخالطول والعرض وإلمق كلها كان المراه بالمربع اعتبارع طولاوعضاد قالعمق سئلااذا فيلادسا حذكمة أول الة خسة وعترون معناه ال فيها خسة وعشرين مكعبًا موالذرع المسوح يه ويس عزايب علم المساحة الناكز المساحين في زماننا عسم ون الانشباء ويقولون حة كاهيكن لايعلون حقيقة عاة تلك الساحة سثلااذا فيله فاللثلث فالمربع خسية وعشرو لا لايدرو لا الدّمعنا ان فيه جسة وعشرين مربعاً كليريع منهاط ولد وعصه بقد الذاع المسوج به مع ان في ساكهم ساعه

البعة بعبة يكون المتفابلين منهامتسا ويين دون الكل ونافاه الاجرع قواع كلها غيينا ذلاتين كلامه الحيا وبراوتوجية فمفخة ولدنصر احدا ضارعه في يجا ويهينم للدبع والمستطيل وقولداعني الطول فيالعن المديه المستطرا ماصته فكانه اعنى بقولد اعنى بعض ماذكر عهداللة وإمامساحة الطول التحليت بقايم الزوايا كالمعين والسبه بالمعين فسستأتيان شااللة نعالى وللعين هوالذى ايحبط بماضلاع البيعة متسأت غيرفاع الزوايا والمنبيد موغرفاغ الزوايامع الداصلا الاجرد فغربنسا وية نقصيل ماقال بعض المحققين الدفااربعةاضلاع خسةاتسام لانهاادكانت متساوية الاضلاع قائم الزوابا فهوالمبع وان كاعتاف الاضلاع بجث يكون كلمن المتفابلين متساويين دون المتي ومرين مع قيام الزوايا المكافه والمستطيل وهذان قسمان من الافسام للتسه والتالث منها وهو متساوى الاضلاع يختلف الزوايا وهوالمعين والربع يختلف الاصلاع والزوايا وهواما ان يكفي المناهين مقابلين منه ستوازيين معاويين غيهتنا ويين للآخر وهوالثيه بالمعين وامانيين وهوذوالربعة ومستى ذكالخاج ابضا وهومها مكذافسا حدالمربع انصرب احداصلاعة فىنفسه اوفى صلح اخمالا فرضسان مربع ابسي

OV

35

111

تعالى البعض لافاضل مساحة السطير كمية مافيه مؤلا مربع المقدار المسوع به كاان مساحة الجسمية مافيه من امثلا المسوح به وهذا العريف ماذكرناد وحققنا لألآ ان ذلك الفاضل لم يذكره لم يحقق بعد ما حققاه كالانخفى على للطالع المتامر وهي الحاداء وسطي مستو يحيط به خط مسندير في داخل نقطه يكود كالكفوط وجيع المستفيمة الخارجة عنهااليه مساوية فتلك النقطة مزنها والخطوط انصاف فطامها وقديطلق الدائي على الميط تجونا وطريق مساحتها اعساحة الغايال مساحة سطعها ال نضري بضغ فعلما فيضقعط يحصراللسة حقواعلم الدنسية فإكل وابرة اليحيملهانسب ولحدالي تلثة وسبع باللقيب لادة الدالك إفرار السبع وقولد المشهور صفة النقيب نعينى ذلك النقيب شهو قال تميد سالمكم ان ذاك الكسراة لمن السبع طالمتين اجزاءس احداه وسبعين بعنى أقلس عشرة أجزاء سزاحد وسبعين جزاه وباحققد المصنف رجه اللذفي بسالته المسم) تبالمحيط ادق عما اوبرد الرشيد سفي بسالته معرباذكناه انفاطما تحقيق المصنف جهوالانقط اذاكن والمنالح طانين الحط حدثالثة يعنى تلثة من الصياع وغانئ دقابن ولسمعة وعشيب

كنين وعاذكنا على ماهسة الساحة وحقيقته يحق التعريف الدنفسراوكا عرنعفه فنقول مساحة الخط طلبكية مقدا لإلمسوع به فيه طول فقط مثلااذااري تا ساحة خطاء ك اعد نشيه بالذاع المنكق فاحصافهوعة الذاع المسوع بهطى فقطع نقل مساحة السطيح طلب عية الذاع وعدن فيه مربعاك فصلناه وبنساحة المسطلب عتة الذراع وعدته فيذلك الجسرمكم إهذاب ان سساحة المربع والمتلث والم واماغرها فساحتها مااسنا راليه المصنف جماللة بقق اوكانت كين الإضلاع والزواما كااوردها المصفرة وهوهذا وهذاسكا لالمنوضسها الاذاارة ناسا المستكالاتهاكية اعذائاة على الناتة والأب فنسبرتك الإضلاع الجيثلثات ع عسركاق احدث تلك المنابيات فساحتها أعمثاحة تلك الاسكالاني اضلاعها كينق هي احذ بحريع تلك المثلثات مثالا اذابه انساحة هذالشكل وشكاء ورفقتم الحالمنة مثلثات احدها اح تعالثاني الهاح وعوالنا منهاح دعروفرضنا ادساحة سنلت اح رجسة منر ذراعااوه صباويساحة ح رهعنية ويساحة ح هع عانبتة اذرع فالجوع ثلثة وثلثوذ راعا وهومساحة سطع اء مرواللة اعلم الفصل انابع والعست من

166

147

كأبنها اصغران تصف محيط الديرة ومنها المعود بنتلغ لانه استبد وفر سط عيط به قوسان مساوسان مساويين كامنهمااي بستك القوسين اكثرمن نصف المحط وصوا فلي بمن عمسا عنه القطعتين الحاصلين عن جنتي قطر والاطول وقدع فت مساحة القطعة الفصل المخامس والعشنون في سناحة السطي المستدم كالاسطوانة والمخروط والكسرة وتعريفها سنذكر فحالفي السبقلان ساالله تعالى وجده العزيزامامساحة سطحالاسطوانه فهويان يضرب مقدا را عطالواصلين قاعدني لا يسطوانة المستد الموزى بسهماني عيط فاعدتها يحصل سساحة سطع المستديروا مساحة سط الخريط المستدرالماع عز المائواليجمة فهوان يعرب الخط الواصر إبن إسالع يط المستحج إلصلع الفاع على سط الرض غبرالاعنهاالي جهة وسبعان تشفا يسان كانت فاعدة على لفاعن فهوفاء والافائل ويحيط فاعرته في نصف محيط القاعلة بحصل مساحة سطعه المستديروذلك أعطاى لخظالوصل بين المخرط ويحيط فاعدته بسهم المخروط وفاعدة المخ وطسط فام على الارض وتاسه نقطه بستى بعاالمخ وط وفاعدة الإسطوانت سطحقا على

ناسدول بعد ولربعين فالمنة وهي قرب من عاسية اجله ويضف س سيس جراء عسرجراء من مستة وعشي وجن ا وضرب لضف فطرفي لفف كإقوسه ومساحة فطاع يحيط بمناك القوس المذ كورة انفا وخطان ملساويال كل ولحدمهما لصف قطرد المرابع بكول تلك القوس قوس مراكا ديناهد في لننكل الآتي في لمن است الله نعالى واعلم النقطة س الدائع عي شكا إي يط به حط مستفع وقي وليمى داك الخط المستقم قاعلة النقطة فالخاانصا بب طري القوس يعطمستم ونفسم القطاع علت وقطعه دائح فاذاعسم المتلت مصمراع وساحة القطاع الذى هواقاب بضف الدائخ سقيمسا القطعة الصغرى س الدائرة والدائرة ما اعمسة التلث الذى هواصدقهم القطاع على ساحة لم القطاع الذي هوالمتهن نصف اللاين المصالس المقطعة الليج منهاا عمن الدائرة اعلم ان الدائرة أذا فإذ وفصل بها قطاع لزم سنه قطاع اخراو كامنها اماأ فانداما امغر والبروسا ووس السطع والإشكال شكالاهليلني فكانه سيد بالهليل ويقربها وهو المعسط بدفوس الهمتساويان مدد استبين متساقين

فيساحة الإجسام التي ذكرا سطوحها في القصل السابق فنها الاسطوانة وفرعف الفربين مساحة السطح ومساحة الإجساء وهياى والاسطوانة التيمة الإالفامية مناروسنام وجهم بجيطيه سطعان نسساويال مغشايها متواذيان هافاعدتاها فهاامادانزان الكانت سترة الغرهايع تخردائرتين أن كانت الاسطوانة مضلعه وسطح واصل عطف على سطيان متساوبان ببن محيط القا س بجين اذا فطرسط مسا وللقاعدة بقع ف يدسط مساو للفاعدة التساوى ببل السطوح هو كونهامتسا ويبتبعد مساحها والنوانك بينهاه والتلاكون مثلافيه وان اخجت الحغرالنهاية كاالخطط المتوايربة واماالتشابه فهوبمعنى التساوكايضا ليسهوف وضرومه في التعرف ولؤبد ماقالد المصنق جم اللة في المفتاع بعين هذه العبارب الاسطوانة المستريرة جسم بعيط به دائيًا مساوينان متوازينان م اقاعرتا هاسط واصل بين قاعدينها فاندر ماللة لميذكر فيد قيد النشاب واعلان المراد يقطع السطي في ولد بحبث اذا قطع سطيهو قطع جسم بجبت يكود قاعدة المطوع ستوانيتان مسما ويتادفان قطع السطع عارلانه عرص وطول بالاعق الكلا همنافي قطع العن كالقرم في اصول المحكم من صم الطبعي ومنهالغ وطائ ومن الاجسام جسم عروط وتعرفة

الاض فعل صدى قاعدتها والقاعدة الاحزى نهاب الاستواسة والغط الواصل بس مركزي فاعلة الاضطاف يسمى مهم الاسطونة وال كنت في اشكال مما ال جرنافي مور مكتوبة صارت سطوحا وهكذا فأن الإسطوانة صارت سطامستطلاقلة بطسطاستك كصيهات لافلا والله اعلى اساحة سطر الكرة دول مساحة بمها فان ساحة جنها وجسالاسطونة وجسم فأن ستكاخان ساالله تعالى فى القصل في الحسا سطحالك أانقرب قطالك في محيط اعظم دام يقع فيهااى فحالكسم يجمل مساحة سعط الكسرة وقط إلكسر خط ستقيم واصلبين نقطى المحيط ما ربالمكن والكسية بعد التسطيح صابه سطعًا كالدابرة بعنها هكذاومنها علم فطالد برية واعلم اناسا سطع قطعت الكسر يساوى مساحة دايرة يكوب نصف قطها سا وبالخطرواصل بين ذلك قطب القطعة وعيط قاعدة تلك القطعة وقط القطعة نقطة على سطي المستدر بحيث يتساوى جع الخطىط للخارجه منها الى عيط القاعد ويقالها السالقطعة ايضا وللطالوصلين مكن القاعدة وقطب القطعة بستى تقاع القطعه صورته ملذا الفصل السادس والعشرون

INV

الاسطوانة أعطولها في ساحة فاعدتها يحصاب جسمها ولا يخفى ساحة قاعدتها لانهااما دابراسط مضلع ووتلت قراضلاع اوكيزة الاضلاوق وعلم والبيعة الللاع عاذكناجهعا وكذاساحة ماعته المخروط واذاضرب النفاع الخروط في لمت ساحة فاعلاله بعص إسعاء جسمة اىجسم للغروط ومساحة ثالث القاعبان تمعلق س مساحة القاعن كالايخفي واذ اضرب الصفة طر الكسرة فحثلث مساحد بسيطها ايسيط الكنع وين سطها فادالبسيط النزامتم الدفالسط يعصراست جميها ائ السرة والدنفرب اى واذاصرب الصق فطرها فخالت مساحة سطح قطعة منها يحصراست قطاعها وبطرب فاخرعها مع اخرى بضد فطالكم في المن مس حد السط الكري يحصل بساحة القطاع م بنقص ربقاع الفطعة عن صفقط الكسة ونصرب تلت البائى في سطِّقاعلة القطعة يخرط القطاع بتقصيه عنساحة القطاع لاذى هوافلمن ضق الكسيزاق بد عليهاان كان النرس ضف الكسرة فللهافي والحاصل هوساحدقطفه الكيرة ولم بذكر المصنف جم الله متا القطعمامانسانااوذكروركهاالكات وللداعل الفصر السابع والعنسرون فيما سرقف عليدالشرع فالمسائل الست الحية الإصطار حية وستعلمان شاللة تعالى

انهموجسم عيط بدسط مستوهوقاعد ويالك الق اسادائي انكان المخ بط مستدراعلى استلاسطوانة العقيها العقيدائرة اذاكان مضلعا وسط مربقع عن محطة بذهب ذلك السيطي على النظا بف المتناسب يعنى ضايقه بجث لابلام عدم الساوى فى ذلك السطالم تقع بجث بحبجه عن كونه سطى واحد الك بعنىدهب وينهى ذلك السطي على منا يقد المذكور الحاكات الىنقطة هى راسداى راس كغروط كاذكونا فان كانت قاعدة الإسطوانة والمخروط دايرة سم) مستديرين كالشرنااليه وللخط الواصل بنمركنى القاعدتين في لاسطوانة اوسرس لمخروط في لمخروط ومركزي القاعد المخ وط يستى ينهما لذ إلى الحذلك المخروط ا ولنلك الاسطونة كما ذكها في الشركة وصورنا في الشكاوان السهمقاعاعلالها عدة في الاسطانة والمزوط فهما اى فالإسطونة والمخروط فاعمان والافائلان وإن لديكن القاعدة فيهما حائرة سميا مضلعين كاذكرنا ومنها الكسروع جسم يحطبه سطي مستدر فحاداخله نفطة بكون كالمنطح الحاج منهااليه اى من تلك القطة الى ذلك المحيط متساقى هذوتعاريف تلك الاجسام واماسا حتهافيه مأقال المصنف محمة الله بقوله فأذا ضربنا الرفقاع

الإسطوانة

109

وز

النبا في مولعب والكعب اى وحاصل فرب السيري مرة الح فالكعب سالرمال وفحه اللاال ماللكعب وفحه الالكعب كعب كعب وفح كعب الكعب مال ساللاعب والظابطة فيدان يحذف مالعاحدون وردكعب واحدحتي يبقه والمالبوستى غ حزف كعب ولحروب ورمالا فيعديدال ما اللعب الكعب الكعب ع كعب كعب اللعب تلئة لعاب ع بعدة الاحذف كعب ولحد سراللعاب النالاسة ويورد مالان فيقي لعيان مع للالدراع ال مالكعب الكعب أفال كعب كعب الكعب ع كعب كعب كعب الكعب بالربعة كعاب معاذكرنا بالزج الدلايتي المالعن المالين ولكن عددلكماب بذهب الحقرانها وبنية ماللاللعب لنسة الكعب الحظالتالكتية المالالاسمى وكنسية الشي الحالول ورفاعكست النسية فالمت منيية الواجد الحالمشي كنسية المشي الحالمال والماالح الكعب والمعب الحما لالمال وهذا احد جابني الواحد وجانبه الإخره والذى يضاف لفظه بن الحالشي والحالم المحالك وغبها والاول سيجان الصعود وللثاني جانب النزول وفح النراولليطاعي لنسية الصعوج فالحجة ذا لحانت الشار المصنف الله حيث فالدمه كمن النسة الواحد الحجز والشيء وجز النشئ الحجز المال وجزه المال لح ود الكعب وجزه الكعب

الاصطلاح نهاوهى سسائل سيح باستعانهالذ مزالجهو لات العديد معلوم اند المعصوصة وطاك العلومات اماان يكون معلومة باعبا كالاعداد لفوم المخهول معادل ومساويعة فالمواساعة والالك المعلومات معلومة من حبث الاعتباران المخصصة على أيعرف عن كلام السّائل لقولهم المجهول معادل ومسا ولمربع الشئ وهوالمالكاسيي ان شااللة تعالي وطريق استغراج الجعول ال بعضه اولاشيا اودينا رائي داك م نعل على حد تقريرالسا الربياسب على وفريا فالعيام وواذاعفت متافلابدعن سمتد المحموليي الديستار الودم الوسعي الوسعي المحصل المعرواك مكن المشهور في نهانناهداهوان يعض المجهول كالشار ليد المصنق ج ١ الله حيث قال و ذا ضرب المجهولالذى مسمية سيئا في فنسه ديفالها ص مالدلانعفى عليك أن نضرب السنى فينفلس بواجب فيجمع الإحوال الهومختص بحالهول السائل فيها بن المعدد الذاضر في نفسه ها الميحت ايضاعا لايظم لتاك حن الظم و ترالابع مئ المتال فاداصر السّبي في نفسه كاللحاصل مالالان الشي همناعيتابسة الجذرواذ اضربدذلك الشيئ ايضام في الحرى في المال الحقى ذلك العاصل فالحال

النال طلتاني في الجنس وهو المشيئ هريتا فإذا صرب العدد والولحد اعتبرة مثلافي ربعة احوال حصل البيعون مالاوعلى هذالمتراس واعلم انبناء استزاء الجربول سؤالس الكرالبيت على العدد والانشيا والافؤل وماجا ورعها الكعب ومالالمال فعاعدا فالامينة بواحدة من المسائل الست مثلا الألكاللس اللوزيد و افاضرفي بقسدع في الماصل يكون مائذ فالرسيط استخليجه بطرب فالمسائل الست لانه بنهى اليكعب كا ستعلمان شااللد تعالى وقدارة ناجد ولالسهولة مع جنبية حاصل ضرب بعيزا في بعض ك بعد تلك الإجناس في بعقريعتى الواحدات العدد والشيئ والمال وجزء الستسئ وجن للالف نفسها فيطلب الحاصل مقلق المضوبين كافحضرب الاعداد وبعرف سنه جنسة خابج القسمة ايضا والجدول هال

المحزوم اللالوجزء ما للمال الحجزوم اللكعب وجزوما لالكعب الحجزء كعب الكعب وعالجه والقياس بالفاما بأبع وعليات بضبط هذاالتكافئ كخبال والله اعلم فأذاكان السيئ ثلثة يكون الماليسعة لانه بربع والكعب سبعت وعشرت لانه مكعنه فأنه اذا ضرب التكشة في التسعة مصراسيعة وعشرون وهذافيجانب الصعود واسا فحجانب التزول فيعود العدد المذكوبربن النلنة والتسعة والسبعة عين الحكسيكون ذاك العدد الذكوم مخرجه بعينه ولهذايكن جز السرى على نقر بركون الشيئ تلت فاحداي جرو واحدمن تلئة اجزاء وجروالالتعلى داك المتقدير بسعالل اعجزه واحدس سبعة وعشرين جزاع ولحد بعنى ذافرض تلك المنجبة واحدكاهورسم الكسور وللخاج واذاض بالعدد اى رسة العدد التح عي الربة السيا بالواصلالتي هي السطم بين المرتبين هي الصعود والنزود فى كالجنس ويرتبة منهاك عديناك الإجناس والمراتب من الصاعلة يكون للاصل ون ذلك للعنس والربة في مثلا اذا قرب العدد اى الواحد سواء كان واحدا اوعشرت العقية الك في السِّني عكون الماصل إيضامن الاستبياء منالانصرب العشرة وتع المسماه بالواصر والعدد في تَلْتَة اسْتَار حصراللتون شيئا ومن هذا الزم اللهذا الضرب عاصلين احده العدد وهو مثلتون في ها

المستنتى مندز والسنتي نافصا وجدالسميد بالزبو والنقصا فظاهرا ذا المستتى تما بتقص والمستتنى متدومونايدعلى السنتى بمعنى المالاصراوالنقو مندلاعِمتيانعده نايلعلىعدالمستتي لماذكربنا من الغرائب والجائب الدنصرب التاقص في الناقص كأيئى انشأ اللة تعالى لا كافاد المصنف جم اللديقوا وضرب النابد في الزايد تابد وضرب النا فصرفي النام ايصاً لأيدولماض بالزايد في الناص وبالعكس اي الناقص في الزايد اعضرب المستنتى منه المستنتى وبالعكس فنافق وقولد نفرب جواب لقولد بإلية فالدكاد فيهما افتحاصرهما استئتاء اعاذ اكادكزلك نضرب الاجتاس بعصتها في بعض وتعرف الذا يد والتا وبستنى لنافص عن الزايد بعد اسمًا طماموسي فبهاكا بطويه المثال فيقوله شالدارد ناان نقترب ابيهة اموالوستة اعداد الاستين فى للتة اللهاء الانهسة اعداد وصنعناهم المكذافي الجدول ويعدوضع منالاخرورضعتالكاصر فالبعالاككانملتقاع بالجنب والعددية كل الم

واذاعقب مرابب الإجناس وعلمت النالضرب مطلمقاسا فالعماد والجنس هوطلب شيئ يكوك لشية الحاحير المضريبين الاخراليالوا حرظ عليك وضع للوولالمذف مناداردت صرب المالى المالطلب جسامكوب بنسة اللاالكتفة المالالح الواحد وهوالمال وتسعلها سوهما واللة اعلافاذ الردناان ضرب جس في جسريع بي العد كاصر جنقوله جماللة فقرب عدد احده] في عدالاخي فاحصر فهوعد دحاصرالضرب سنجنس وقع فهلنقي المضربين في لجدول الدنم إيا المدول والدحفظت ماذكرتامن فاعدة وضع الجدول فالإحاجة الحالجدة ومافيه مثلاسنة اشياء في خسسة اموال يكي ابحاصل ثلثين كعياا ما الثلثون فظاه فانه حصامن مربالمسة فالستة واماالكعب فلانه يلزم مماسر مناعدول والقاعدة انظربالتي فالمأل فأهوالكعب وانكانا حدالمزرين اوكادها مركبا منجنس اواكر كاستظه في ألمن المنات العالى فريكا ولحد من اجناس المفروب فيه وبي عياصل وانكان فيهماا كالمضربين اوتى احدهما استثناءكا اذاقيانك اشياء الاخسة اعدادوس غاس هذاالع النه قديك عدد المستفاكنين عد المستقمنه لكن لبشط اختلاا بحس بنيا فالم

وخاج منمة كالجس على للعدد يعنى الواحد الدى هويع العدد مكون من ذلك للجنس متلا اذا قسم الما اعلى العدد خج المال فاقسم الشيئ على العدد خيج المتبئ واذاقه العدد على العدد العدد المنا الكراليفا والله اعد طداار وتاان نقيم جنساعل جنس لقسي على عدد جس القسيم عليد في اخرج فهوعدد خارج من من جنس وقع في ملتفي المنسومين في الجدول الذي سيؤوند علم عاد كرمث الد لكن نقول الزابرة التوضيح انا اذارونا نقسم عشر اموال على خسلة التنياء فنقسم الاعشر على خسة خج انتادع فسير المس على المسرعاى المسرعان المالع المسرع وج شيئ فنقولذا يج تسمية عشرة امول على غسة استاء مرشئان وقسد الاجتاس الليزة على بسر واحدميت اعتصاباله بالسهولة وطريقه ان نقسم كلجنس والمقسوم على بنيس عليه بهع بدن الحواصل بوا والعطف منالااذا اجناات عشق كعاب وست قد اموال والربعة الشيادع الماستين فقسمت الاعشر كعاب علهم خرج خسسة اموالغ قسنا ستةاموالعكهاا يعلىة بناك الشيئان خج تلتة المنساءم مسمن البرعة الشياعلي الشيئدين مع الناك موالعدد بجعنا بالكالخ وج كال الجوع جسة امل وتلثة اشياء والتاك فهذاخاج القسية وبالعكس متعذراي فسية الجنس العاحد على الإجداس الكثرة ستغرير

وعيناالله والناقص بعيينا واضا كاذكرتاع جعنا اعداد كأجذر وضعنا الإجناس الزايدة متوالية فكانت تلك الاعداد والإجناس منى عشر لعا وغائدة وعشرين شيا وكانت الإعداد كالاجناس لنافصة المتوالية ستة وست مالا فللن عدد اولم يكن فيها ما كان مشركا لا الزايد احتاسه كعب وبشئ والناقص اجناسه مال وعدد والمزراء الدنو جسروا مرفى الطرفيين سن الزايد والنافع كااذا كان النزل جسة كعاب وشيئ اخروالنا فص تلتة كعابع جنس اخ فحين ذيكون الكعب شرك بين الزايد والمنا فق فطرحنا الافلون الاكربي بخطرجنا ويفصنا تلتة كعاب من خسية كابع بعدده وسنني الإجناس النافصة عد الزايدة الالحاص لالثناعة كعبا وغانية وعشروك كعبا الاستة وعشرين مالاوتكثين عدد مذاطر بوضرب مذه الاجناس المالقسمة بعنهم بعضهاعلى بعض فطبيقه الطلب مااذاصر فالمقسوع عليدساوى المقسرم اونقول طيعة الديطلب والعشمة ماكا لا نشيتة الحالمقسى كنسبة الواحدالمعسوم عليه مثلااذاتهم المالعلى الشيئ خرج الستى لاندنسة الشيئ الذي هوخاج القسمة الحالمال كشبة العاصد الى الشيئ الذكه والقسوع علية فكاذاع المال على العدد خرج للا الاته المذكورة موجودة فية فيكون فاج قسمة كاجنس على وانب ادعلى الخا

منه ما هو مشترك فيها كابتيا فابقي فهوالمطلوب من المع متالدار وناان بخع خسة اموال ومائة عدد الا عشرة الشياء وكعاب مع كعب وتلث فاسوال وستة الشيآء الاجزاء مال وخسة اعداد فوضعنا عا في الحدو على باسالضرباطما التضعيف نعلى تياس الجع بعينة كاستجنابية فينصلالجع بالتضعيف س ال كارتضيف هو جيع دوك العكس والله اعلم وأساالتفريق فنثاله انااذ الرجنا ان ننقص خسة اموال وسنة اشياء وعشر بن عد داسن وستة اسوال وبمائة عدد وجزوشيئ فعلتا كافي للدول فبق كعد ومال وغائون عد داوج وشيئ الاستة اشياء المجدول دهوه نا ولدكات من المقسوى منه استساء فقط مضع إصاس لضغ اجنا السستى فىساللستى مند في جدول بحيث يكون المستشى في يس المستثنى فيله في يضف واحدونف اجناس المنقوص المقدة اوقوقه ساله

فاعضنا دعنه ولدكان في المتسعم استثناء فقسم المستثنى منداف على القسومعليد في خرج يستثنى مند خارج فسية الستنتى على المستر عليه أستلا المدارد نا النفسع عشر إسواللاشيئيان على مسلم الشباء فقسينا الاعشي اموالعلى خسة اسباء خرج شيان ع الشيئيان على خسة اشياء خرج النان عدد ان من خسلة اعداد فيكون الخاع شيئان الالنيان سوالحسة وهوالمطلوب ولايخفان جماللة لم يذكرها نجع ملك الاجناس وتنصيفها ويقيم على المنابع المنالعماداعلى من الطالب الذعم على س الكتاب النشاللة نعالى موالعن جيعها إيا الجع فيا د لضع الإجتاس الزادة المريد فحد والمائية وجدول اخجيبه ويضع المزيد عليد مجانيالد الزيامة والناقصة الناقصة ع بنع الاجناس الزايد سوالمزيد سع الإجتاس الزايدة من المزيد عليه ع بنع ع الاجتاس الناقصة من المذيد مع الإجماس الناقصة من المذيد عليه بانتجع عددكل جسي مائلين ويجللخافة بوا والعطف ويصعها فى تحقماً بعدان تحطينها خماكا يانى سأله وللدان نضع اجناس المذيد وللديه عليه بجت بكون كلجسس محافيجسه انكان له ذلك ليعسس وان لم يكن له ذلك فنع صفرامعامه تم نطرج من السنتى والمستنى

اى فى المال المالة اعلم ال تقصيل في ذا الكلام ال يتظفي الجنس المطلوب جذيره فال كال عدد سنان ووجا كالمال ومناللال وكعيالكعي فياخذ وجود المنس ويتصف عددمتزلة فالجذر للحاصل ولليذ الستر لزلك النصف هوللطلوب مثالد أم ونلجار تسعة اموال فغعلنا كإمرة المحصته ثلثة الشياء ولهذاجذ إربعة مالكعب الكعب مالامالوالكا عدد منزلة ذلك الجنس وافلاجر اله في المصاس لنتئ وكذالم بوجوجوز جنسين معاكنتيئ ومالاومال وكعب افغيهما فكذالم بوصر جنرار يعة اجناس و ستذ اجناس واماالنالمنة اجناس فأن وجو لكا والحمد مرجنيه الاعلى الاسفل في رتبة جن والبدر الاوسط يكون مساويا لحاصر ضرب احد الحذبين فخالاخ نيكون بخوع للمذبهن جذرالمتك الإجناس بنالدلا ابوال وعشروك مال مال فيكون جذر وسبعان وسا اموال واماجد جهسة اجناس فعلمالف اسولا مافوقه ماله حذرالي غالهارة فادتلك الأجتاس لاناية الها وإما النضيف والمجع فطاهي يعنظ على المربه الم ورسوخ في الفراكم بختلف على المتعال على المتوسط البضافنة وللنصف المال شيئ ويضف مال لمال مال ولانصف عنزله الإذادا

المهنا الدننقص ما الاوشستيان وغسة اعداد س كعياب وثلثة الشياء وانتنان وجزء سألا الاسالا وضعناها عكذا اماالعابدالعاعاسيق والحاصرعلى فيأسوها صلدوباقيدوابتا التضيد نعلىها سرالنفرين بعسة كالإصفى على ولدسيئ من الفراسية طاحكاب فان من اقسام التفريق افاكان المنقوي تضف المنقوص منه وصورة التنصيف والله اعلما ا بالصواب وابت الجذر إعجز رتلك الإجناس طانقصيل التحديم ماشيئا داحدها العدد والتأي الجيس من العدد كاسبق في عمل المحذر في الصماح والكسوى ايصاس الاسوال شباء بعنى جذرالالشبئ لانسيئ كامراذاضرب فينفسه حصاللالواسا الشيئ فلإجذبه لاحته اصم وكذا الكعب فانه لسو جنسل ذاضرب في نقسه مصالعب وطريقه ال نائخذ جذعدد الاسوال فكون الحاصر ألاستياء كابته انفاولسولانسا ، حذر في الإجناس كاذكرناميت نا كالمنس بطيلة الثانة اجناس كالمكتلة اذا وجلاعة الاسالالعددمعا بمزم والون عدد الاستياء سياق لمنعف سضروب جذبها في الاسوال وللعدد فيها جذ تلك الإجناس الافلابلوك لهاأى لنلبثة اجناس جارى الجنا

0

مقدارامنه) باعتمارين سلاعلم باعتمارانه ثلثه اشياء وباعتيار الدمعاد لومسا وكعشرة اسوال كافهر وبب انشأ اللة في لسئلة الاولى و تلك المت واذاعلم اعتيار بن بقالهما الهما الماهم المتعادلات المتنافان كاللون احدها الاحدالاعتبارين جد من الإجناس الثلثة التي عي العدد فالشي والمال فادبن الستعليها كامران كمنت ستذكرها والاحزجيسا انحاه اعمن تلك الثلثة اوكان احدالاعتبار بن جنسين كالاخرجنسا اخربعد جبرالاستذناء ويستعوج بالاستذ ال سَااللة تعالى المنالة الني المعتابالمتن وكذلك ساهوسترازيهافعالى واللفرير يحونيست تلا فلا يخلوا سا ان يعادل لعدد والنسي اولعدواله الماليني وللالاله والمستة سائل يستي بالفردات كأياني بالنفصيل مع الثائة التي هي القترنات آعاصل ومعاليه العددمع الشئ والمال اومعادله الشيمع العددوالمال اومعا دلة المالمع الشئ والعدد وعكس كل واحديثه عن الاصلفان عكس معادله العدد مع السَّي هي السيئمع العدد ببن المسائل الست ابجرية ثلث منها مفردات ويلت منهامقة بأت لاقدان النين سالكناة التى هى العدد والشي والمال في طرف واحددون الطرفس لماذكرنامن حذف المئترك متلااذقلت

كالشئ كالانتحقى بدراد والكعب ايضا ليسرله نضف وكامنترا ألنان لدضعف عددالمنتراة سثلا صعف السيني المال وضعف المال مالمال واساألجه والنفرية النضافق فصلتاها تفصيرا في المدول وهوآبية انكان فيها ى فحالمنقوص والمنقوص بنه كابيناادني صمهااستناه بخير باي فصله وهوادنور عثله على الماع منقص عدد كاجنس والمنقوص عدد ذلك الجدرمن للقسوع منه الدامكن كالاستناخي عدد بفصياد وذرا دته عليه كاعلنا في صدول النوين ولالك نستنى المسالذي بوجد في القوص والأبور في لنقوص سنة جميع ذلك ذكرتاه في المذكل الذكالتقيق فلجع اليه طللة اعلم الفصر التاس طعشريان ى ذكر المسائل السائل المسائل المسائل المسائل المسائل السائل السائل السائل السائل السائل السائل السائل السائل المسائل السائل المسائل السائل المسائل الم ستراناسئل يفض المعروبية الجهول كادمالاكامرع نع إعليه اعجاب لمجهول ادعلى السيني الاعلى المربع ادعكن ال الايكون في كالام السائلما يوجي لربع فال السائلاذ افرض المشئ أطلج ول في فسه كادهنا له يع فالافلابل العليه على وفق ما فهدمن الكلام السائر ويسق اىسنوق دلاع المحهول الواطلسيع بشروط المسئلة اعافرضه السائل على ايقنصي لحساب الحال نعوب

اسقطا المسترك س المنعادلين بقيت ابربعة وعشرك شيئا يعاد لانتان وسبعين عردا قسمن العددعلى عدد الاشئ خجت تلقة فه فالطلوب واعلم ان المقوم طربقا اخرفي استغراج الجهولات ايسم بالفتوج معواد بعمل في هذا المسئلة مثلا يعلى السئلة. فنقول نقصتا سوالخسة والتسعين المعلومان بقائنادوسمود قسماء على ربعة لاندا كاصل ضرب عدده فحاربعة خجت تلتة وعشرود نقصتا منهالانثين بقي حدوعترون قسمت على تلت في لماذلاً انفأخجت سيعت نفصت امندواحا يقيت ستة اجذنا نضعه كانت ثلثة وهللطلوب وهذاالطيق يفة وسولا قالي وللعالم السائل للوله والله اعلم طلئاتية اع وللسكلة المتانية التي عياص ى المفردات الشر يعولل والاطاعرافها الدنقسي عدد الانشاعل عودالا فاخج فهوعددالسيئ المحبول سنالداذا قالالسائلي وخلواستانا وجتنى المدهرمانا واحداوالثاني اشنين والتالث نبلته وهكنا متزايد بولمروامرة انقسو إجمع ما معهم فيما بنهم بالسّرية فاصابكل والمولاعدداعاعة فالعروالادعو عدد الماعة فرضناه شيئا ويزيدعلية ولحداليصير والمواغ نفريد فيضف شيئ فحصانصف مال

ستئ ومالمعادل العددومال وجب انغذف الاموال الاقاتان الاكرضي المال في طرف وليد فليال في غير فالاولى من الفردات وهي ان يستى المسئلة بعدان نسوقه على وفق كلام السائل بعددان سسى الىعدد بعدل ولساوى سيا فيهاان قسالعددعلى عددالاشياف ضي من القسة هوعددالسي المجهول اعلم ان المصف حقالله لم يورد انشله خسس من الست ويخن اشا الله تعالى توردها بميعا على لتفصل فنقول ساللاولى سوللقر كاذا قالاست كارنياعدداذاضوعف وزيرعلى كمال وإحدة ضيب المحاصل الشابئ في للشة وذي ذا كحاصل عد النادة ضرب ما يلغ في ربعة وديد عار الاصل المات بلغت خسه وبسعين هذاسوق المسالة وتقيهه. فيفول في انااذ افرضناد العدد شياضعيا صارشيئين ع د دناعلى الواحد بالغشيئين وقا عضربنك في التلاة حصلت سنة الشباء وتألية اعلادندناعليداشان بافت سيتة السياكر وعشرون شبا وعشرون سوالهماداى سوالاعل ندناعليد النالئة بلغ أبربعة وعشرين شيئا وتلتة وعشرين عددا وهويعاد لخسة وتسعين

(Level

فكان خسدة رهى فراع البيع وسبعة استلالها يكون منية التوب وهي خسة وتالمنون وهو وللطلوب وج يخفي عليك الدسواك الستائل فديكود سلاستغيلا بالفكرنب لابنع شيئا كاإذاقرار وتأعدداأذا غبزيرعلى المصاعف ثلثة كان الجهوع عيالمود الاوللاويثالهاكيزة فعليك التامل وللتالموفيق المسواد واليه المجع طلعاد فليجع الح شراء الكتا فالرجم اللة والاولى فالمفترنات عدد يعدل التسا وى امولا والتنياء غينه السئلة الي هذا التعاد كافح لفرد العرفها الاعصرعد المالمالا اعنى كانعدد المألوسقلام واقرمنه اعسن الو كبضف مال وتلثة فتكل واحداناما وإدكادي المال النرمته اعمن الواحدة فره الميه كااذا كان لبنا سالان اوثالثة اسوال ويخولالبا في عنى العدد وكلا الحةلك النسية مثلااذا كان لنابضف مالعثلثة الشياء سعاد لا الخسة فاذا يحعل بضف المالعلماكا بادنصقف فتضعف العدد وعدد إلاشاءايض حتى الهيتة الشياعة عندة واذا كالنامالاد والر الشياء وغانية فاذان والمالين اليهالا وتنصفه فنصف العدد وعدد الاستياء ايضافض بشيئات ومالهماكة لابرعة وبعد المرد والتكيل علها وتأل

وضف سيى وهوعد وجميع الربان الذي المستوة بالنظم الطبيعي وستعرف انشاالله تعالى النظم الطبع في الفصل الثلثين ثم نضرب السنة وهي ضب كل ملم في سنى وهوعد د ابكاعد يحمل ستة اشياء وهوعدد جيعالها ن وهي معادلة للحاصل الاول وهو يضف سيرى وبعد حدف بضف الشي الشيرك من المتعادي يبقى مسهالساء ونصف معادلاته ف مال فقسمنا اعمد والنصف عاللصف فيح احد عشروه وعدا بجاعة والثالثة من المفردات عدد بعدل اموالا والطريق فيها ان نقس العدد عاعددالاسوال وساخد جدبراعاج فدلك السنئ انجلول متاله ا ذاقال السائل الوب قمنه بحلولة وهوعسرة اذمرع فيع بعض سنه عن يكون عدوز العيه سبع قيمة النوب ومقدامليع منه فضناد ماعى المبيع سياع فيكون فيمة النوب سبعة اللياء وحاصل فلا مكون سبعة اموال وهومعادل لحاصل خرب ذراع النوب عمن الميع وهومانة وسبعون عددافقسمناالعددع العددالاموالخوت من القسمة حسسة وعشرون احدناجد مرك

رمن

عددااذانقصتاس ثلثة استالداننا بيقيره ذالعدد لانسية الاجرة الخالابام كنسية نلتة الحالول وفرضتالام علدسنيا وفيكون لبصرية تلتداشياء ونفصنا متهيئا بقيت تلتذ أشياء الادينارين وهومعاد للالعاب الجيريكون ثلثة اشراءمعا دلد لمال ودينا مفانته السئلة بالنانية س المقتنات فاجذنا نصف عددالا الاشياء فكادواحلاق فقا وبكوك مهد الأن وربعا نقصنا سنه العدد وهوابتان بقي البريع اخزناجت وهوالنصف فزدناه على فسف عدد الاستياء تاج بلغ التنان ونقصت كسنه اخ كريقي ولحد كأواحد سنها اى ولانتين فالواحده والنييئ الجهول وهوايام علهفانه اداع إيوبين بكون اجرته سته دنانير فأذا نقصت استدانيين بقيت ابريعة وهريع الانتن والدع إبوما ولحلا يكون اجرته ثلثة يناسخفاذا نفصتا سنها النايو بقى ماحد وجربع اليضا المخترب الماحد فالعامد واحد فاذا قرمقر تذلك السؤال في جواب الدعوى فبعدظي وللسئلة لدالي البين الانتان والواحد ولايلزم الانتان شرعا واللقاعلم باالصواب طاشالتة سوالفترنات اسوالع ولعدد ولشياء وطريقه بعدالرة والمتكر الديرفع نصف عدد الاسياء ونزيد على العردونزير جدر الجوع على بفيقعدد

بال نقس عدد كل ولحد سوعد الاعداد وعدد الانشياء على والاسوال مربع لصف عدد الاستياء وسرباعاتي العدد فاخذ جزء وننقص سجز المفوص نضفعد ألاشيا ليبقى عد السيئ المعهل سالداج ناان نقسم عشرين بقسيان الكون احد قسميه سساع المبع الاخدة رضنا المذالقينيين شيادنيكوك المسمم الاخرعشروك الإستنيادوه ومعادل المال ويعبد لاعجره اصلاح الاستثناء صارع شرون معاكلا لماله يشيئ فانبته العمل بالمسئلة الاولى سن المقترنات فاخدنا برج مصق عدد الاستياء وهوالنصف فكأب ندناه على العدد وهوشرون مصاعشر و دريق جدره فكالبرمة ويضقاع نقصنا سنه يضف عدد الاستياء وهوالنضف كالمربقية الربعة وهوالطلق فأن العشرين اذاقسمت بقسمين وكان احدهم ابعة وا فالقسم الاخرستة عشرفاه ستة عشرسا ولربع لازبعة طلثانية سوالمقتزات الشياء نيعد لعدد اواسوالا والعرافها بعد التكميل والراد ان يتفص العدد سن مربع نصف عدد الاسياء وناخذ جذالها في ويذيه على فسف عدد الاشيا اوبنقصد سندفا كماص له والشيئ المعهول ستالدا على فى الشهر تسعون دبنا لراج به فى ثلث بن يوسانسعون دنيا فعالامام ولهفاستعق معدام اذا تقصر سنددينا ال بعق بع المام عمله والاستكال خلاصة كلام الستاكل المابية

119

وموضسة فيستةعشر محصراغانون ندناعليدالواد حصرااحد وغادون فالمذناجذ وكالاسعة تمالفانا جذرالنج وهوستةعشصارامهمة غصمناالنعبة على لابعة خج اسان وواحدس لابعة ذوناعلية الاستيا الذي هوالريع بلغ انتين ويصف وهوالسنيئ المجهول واللداعلم الفصرالناسع والعشري في الخطائين ستعرب وجه السمية بالخطائين عن قريب انشا الله تعا وجد العزيزه ذاطريق اخرفي ستغراج المجهول العددى وبياند انداذ المريكن في المستلاء في سؤال السائل ضرب يعنى فريافى عدد معهول لا عطق الضديد السمة بعنى سمة بجهول على بجهول المسمة سعلوم على وبالعكسورون عذاعلمان كالجهول علم بطيرة الخطا علىطريق است المجترية اذلاقيه فخالست دول العكسو فنقولط بعق الخطائس ال نفرض الجهول اعددا شاء وبسوقه بشروط المسئلة كاعضته مخالست الجديت فالدوافق المطلوب فهوالماد والدفاد اوبقص فقدام النهادة اطلنقصان يسمى بخطاء الاقلع نفضد اح الميهولعدد الخركيف انفق واععدد على النهوسيق طعر اعمالهم إسوغ إب المعلوم ونسوقه اى العمدللف وض اجداء بينه وطالسكلة فان وافق للطفه والمراد وللقصود وادلم يوافق يحصر الخطارالثا

الاستياء فابلغ عبوالمشيئ الجهول مثاله ما اصره المص جهالله ميت قال نور منها سفلان دواد ضربتاه فيفسه نقصتاه عن الحاصل و دناآليا في على لحاصل بلغت عشن فرضناه اعذلك العدد المجهول شيئا في فيفسه حصرامال واحد نقصناه عن الاصرابقي ماللاشناذدناه على عاملا ماللان الاستنافهو للعشر حيبرنا الاستثناء وذدناع شله على العشر وضام الد لعشدة وشيئ مزيرا لمالين المالول ولحد بالنصف وكذا العشرة والشيئ وقصامهال واحد سعادلالنسه اعداد ولضف وذلاع هوالمسئلة الثالثة س للقناة بعتها ويعدد لك اخذنا بضع عدد الاستياء فكان برماضيناه فينسمه حصل و وهوماحد سنت عشر كاء فيت في ضرب الكسور فان البربع واحد سن الاربعه فاذا ضرب الكسى فى نفسه حصل يضاول حلا واذا ضربالا ربعة في نفسها مسلسة عشر وهوالمخ ممرذناعليه العددوهو الخسالصي وهوجسة محمحة وواحدس سنة عست اخذنا جذب فكاست تروهواننان صحيحان وواحد من الربعه اجزار يعنى الربع وذالك لمابين في الفصل الحادي والعسمين في سخاج جد الكسورانا بجنس لمعاح بفرها في المن

وهوسه

19-

والسيعة فخ الخطاء كلاول وهو وثلثون حصل ما تتان معتدة ولماكان الخطاآن ناقصين اخذنا التفاصل بين الحاصلين وهومائة وعشروك وبسمناهاعلى النفاضليان الخطائين وهواننا عشرخ حت عشروهو الطلوب الفصر التلتون فيعض القواعد الحساة الذي بحتاج البه المحاسب في بعض المحاسبات والذي اورد المصنف جم اللة مهناسية الاولى عيم الاعلاد على النظم الطبيعي كاذا قال السائل من الواحد الحالمينية بالنظم الطبيع بعنى إحدى الاولد والناتي فى التالث الى تيبلغ العاشر موالعشرة فطريقة ال مزيد الولحدعلى العشرة ونضرب الجعيع وهواحوشر فيهضف العشرة لان العدد بوجسه وخسود هو المطلوب وعشرة في نصف الصوعشر والدف الم النالثة الحالعشق مهدالتالمنة على العشر ونضر المحي فيضف تلك العماداعني في الاربعة لان العمد الذي سن الثانة الحالعشة غانية وسرعليه اذافيلكم وكلابرهم الإلعنة اوين النكثة الحاص عشرا والمعشرين اص العاحد الى عشرين وغيرها الحغيانها يدة وسن هذاعلم الحواراذا قبرتنامسافراد يسافراحدها كالعوم عشرة فراسخ وللخربسا فرع لح النظم الطبيعي عنى سافر من الحاصد فاليوم الاقل والفريسخين فالبوم الثائ وبالمنة فراسخ

ولهذاسي فاالطيق بالحظابين اديكن فدالحطاآت ممنفر بالمفروض الاول في الحظاء النائي ونفرب المفروض كالنانى في الخطاء الاول فان ا تقق الحلاات في الزيادة والقصان نقسم الفاوت بين الحاصلين عالتفاوت بين العظلئين وان اختلفا بان يكن احدها ذايدا ولاخنافطا نقسم بجيع الحاصلين على بمرع للعظائين فاخرج من القسمة فهالعدد المجلول متاله اسردناعد دااذاضه فى ثلثة اعداد وهوالضرب المعلوم المجهل وذيد على الماصل عشرة تمضوعف الجموع وزيدعليه عشر صارتسعين ففضنا ذلك العدد المجهول خسة وضربنا هافالنانة على شروط المستلة حصلت خسة عش زدناعلها العشريكاساقه السائل لمنتحسة وعسرين صعفناهاصارت خسين مردتاعلته عشرة حصل ستون وقدم شروط السكلة وهواى ستون ناقص ن سعين شين وهوالخطاء الاول اى ذلك التلتى ممنفرض ذلك العدد المجلول سبعة وعلنا بهاماعملنا بالنهسة حصل للخطاء الثاني تمانية عشروه وناص ايضا فضربنا المفرض الاول وهوالخسة في الطاء الثاني وهوتمانية عشرحصل تسعين تم خربن المفروض الثانف

وهوالبعة

الجموع اعنى لمت السبعة وهوائنا ن وثلث و بجموع تلك الاعداد عالنظم الطبيعى ستة كالاعفى فغرباً الانين وثلثا فحالسة عصلام بعة عشروه والمطوقس عليه غير الى غيالها ية الخامسة جمع المكعبات المتوالته المكعب وهوحاصل مربالشئ فيهبعه كااذا خربالاثنان فالاربعه فان الاربعة مربع الانتين فكم الانتين تمات وطريقه انفرب بجرع تلك الاعداد المتوالية اى بالنظم الطبعى من الواحد الحالعدد الاخراف نفسه يحمل بحرع المكعات التواليه مثلان يدجمع المكعبات مالوجه الى الثلثة متعمل بالنظم الطبيع حصل ستهمزها اى الستة فى نفسها حصل ستة وتلنون وتفصله ان يقال ان مكعب الواحد واحد كا ان مربعه ايفيا واحدومكعب الائنين تمانية ومكعسالتلته وعشرون بجوع المكعبات الثلثة ستة وتلتون كاقلنالسادسة ان قبل عشرة المطال بالتي عشرة فكم تمن ستة ارطال ولا يخفى عليك انه يعلم باستعانة الاربعة المتاسبة وقد فصلناه في كله ولكن لزباده التوضيح نعيده هكذانفرب احرالسوال في غيرجنسه اعنى احدا في الوسطين الاخرونقسم المحاصل على جنسه وهوالطف الاول

فالنوم النالث فالم مضى من الايام منى وصل السافر الدي علم النظم الطبيع الحالسا فالذي يسافر كاليوم عشرة فاسخ فضا نظمة الناسف الفاسع المقدم الطبيعي الحالساف الذي يسافر كليوم عشرة فراسخ فصابطة ال نضعف الفاسخ المقيء الشامنة وهي لعشرة في ثالنا هذا تم ننقص نفعنها وإحدافي فيسعة عشفه وعددالايام الجهولد والمتهاعلم الثانية جع الانعاج سالعاحداك العشرة ستالادوك الافراد فطيعة لمال نضي لصف الزوج الاخ فه والعشق و مضعها خسة فيما بليه بول ائ عما بليد بواص فوقه لاعته وهوالستة مغصل فلنوم رجبع ازواج الواحد الحالعشن الثالثة جميع الافراد دون لازواج فحين فونزو على الفرد الاخرو وهوالتسعة فالمثالالمكور وإحداويضرب بضف الجيع وهوجسة فينفسه فالماصرابمسة عشرك وهوالمطلوب الربعة جع المتعاالمتوالية ننووا واحداعلى من العدد الاخرون الاعداد التي نزيدان نجع مربعاتها ونضرب ثلث المجوع في بيني تالمع الاعداد على النظم الطبيعي ثلاثريد بهع المربعة سن الواحد الحالث لمت فاعتى مع الواحد سعمريع الثلثة مزيدالولمدعلى ضعف التلثة الني هج عددالاخرفه فاالمثال فحصال بعدة عاخذنانك

ضبهاالستد فاشاعش ويجمل الناد وسبعون ع نقسمه على العشرة فخج سبعة دراهم وعشره دسي الطول المتالى فيااذاقيل طلابعثة دراه تعليك باستزاجدان علمت ما فعلنا عهنا السابعة اداصر عددفهدوفيكون جذراكاصرامساويالحاصل ضرب مذراحدالعدد بن في مذركة خرستالا اذا ضيب الابعة فالستعة مصلستة وثلثون جذرا الحاصلستة وهياياستة سساويا لحاصل ب الانتين الذي هوج فراله ربعة فحالئات الذي هو جذ السعة لاته الضاستة وانعتم الملاممها لاته قلم والمنون فضلافه والبحدي الكتاب المستى بتلغيص المفتاح حامدين اللة نقالي لاداربعض عنه والائله مصلين لرسولدالعني. والدالطامين

Suit ymar un insumes!